

**DAMPAK PENGGUSURAN TANAMAN DI DEKAT  
BANTARAN SUNGAI DALAM PROYEK PEMBANGUNAN  
TANGGUL DI KELURAHAN TERNATE BARU, KECAMATAN  
SINGKIL, KOTA MANADO.**

**LAPORAN MAGANG**

**URSULA MUNTHIA SALELENG**

**22021005**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**

**2025**

**LAPORAN MAGANG**

**DAMPAK PENGUSURAN TANAMAN DI DEKAT  
BANTARAN SUNGAI DALAM PROYEK PEMBANGUNAN  
TANGGUL DI KELURAHAN TERNATE BARU KECAMATAN  
SINGKIL, KOTA MANADO .**

**URSULA MUNTHIA SALELENG**

**22021005**

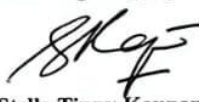
Telah disetujui pada tanggal seperti di bawah ini  
Manado, 19 Desember 2025

**Dosen**

**Pembimbing Magang**

**Dr. Stella Tinny Kaunang, S.Pi., M.Si.**

**NIDN. 0925037401**



**Kepala Dinas Pertanian, Kelautan dan**

**Perikanan Kota Manado**

**M. Sofyan, AP, MSi**

**NIP: 19760109 199412**



**Mengetahui,**

**Dekan**

**Fakultas Pertanian**

**Dr. Karen Alfa Pontoan, S.E., M.Si.**

**NIDN. 0929058501**



**Ketua**

**Program Studi Agribisnis**

**Meilany Rosita Lengkong, S.P., M.Agb.**

**NIDN. 0927059103**



## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas rahmat, berkat, dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan kegiatan kerja praktek dan dapat menyusun laporan magang ini dengan baik dan tepat waktu.

Laporan magang ini disusun sebagai salah satu syarat akademik yang wajib dipenuhi dalam rangka menyelesaikan perkuliahan penulis di Fakultas Pertanian, Program Studi Agribisnis Universitas Katolik De La Salle Manado. Penyusunan laporan magang ini merupakan bukti nyata dari proses pembelajaran dan pengalaman kerja yang diperoleh penulis selama menjalani kegiatan kerja praktek di Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado.

Penulisan laporan magang ini juga dapat selesai karena adanya bantuan dan dukungan dari banyak pihak yang sudah membantu. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya secara khusus kepada:

1. Dr. Gregorius Hertanto Dwi Wibowo, S.S., M.Th. selaku Rektor dari Universitas Katolik De La Salle Manado yang sudah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat menempuh Pendidikan di Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. RD. Dr. Melky Malingkas, S.S., M.Ed. selaku Ketua Yayasan Perguruan Tinggi Universitas Katolik De La Salle Manado dan seluruh staf yang sudah memberikan bantuan sehingga penulis bisa menempuh Pendidikan dan mendapatkan beasiswa yayasan.
3. Pastor Stevian Undap pr yang sudah memberikan surat rekomendasi kepada penulis sehingga penulis bisa menempuh Pendidikan dan mendapatkan beasiswa.
4. Kepala Dinas M. Sofyan, Ap, M.Si dan seluruh staf pendukung di Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado yang sudah menerima penulis dengan baik selama kegiatan kerja praktek di Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado.
5. Dr. Karen A. Pontoan S.E., M.Si.,AFA. selaku Dekan Dari Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado yang sudah memberikan arahan dan motivasi serta pernah mendidik langsung penulis dalam kegiatan perkuliahan.

6. Meilany R. Lengkong, S.P., M.Agb., MPM. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado yang sudah banyak memberikan bimbingan, dan motivasi selama kegiatan kerja praktek hingga bisa terlaksana dengan baik serta pernah mendidik penulis selama kegiatan perkuliahan.
7. Dr. Theresia Sampe Polan, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah menuntun dan mengarahkan penulis dalam bidang akademik maupun non akademik sehingga penulis bisa sampai pada tahap ini.
8. Dr. Stella Tinny Kaunang, S.Pi., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Magang yang sudah memberikan bimbingan dan saran kepada penulis dalam kegiatan konsultasi sehingga penulis menemukan ide-ide baru yang bisa dipelajari dan bisa di aplikasikan dalam studi dan masa depan.
9. Seluruh Dosen dan staf tenaga kerja dari Fakultas Pertanian yang sudah membantu dalam menyediakan fasilitas dan kelancaran selama kegiatan kerja praktek.
10. Refly Lontaan S.P, M.Si. selaku Pembimbing Lapangan yang sudah memberikan masukan dan bantuan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan kegiatan praktek.
11. Terima kasih tertulis kepada keluarga tercinta yang sudah mendoakan, memberikan semangat, menjadi sumber kekuatan bagi hidup penulis, juga terima kasih untuk selalu sabar dan juga percaya kepada penulis serta dukungan, motivasi, doa, kasih sayang dari papa, mama, kakak, dan adik adalah sumber kekuatan terbesar yang menuntun penulis hingga bisa sampai pada titik ini.
12. Teman-teman angkatan 2022 yang sudah bersama-sama berjuang dalam menempuh pendidikan.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada seluruh pihak yang sudah berkontribusi dan memberikan dukungan dalam menyusun laporan magang ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Semua dukungan, arahan dan kerjasama yang diberikan sangat berarti dalam proses penyelesaian laporan magang ini. Untuk itu saran dan kritikan yang bersifat membangun sangat penulis harapkan agar laporan kegiatan kerja praktek ini semakin baik. Semoga laporan magang ini bisa berguna dan bisa menjadi referensi yang dapat menambah wawasan baru bagi pembaca.

Manado, 19 Desember 2025

Penulis



Ursula Munthia Saleleng

## DAFTAR ISI

|                                                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>                                                                          | <b>i</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                                                             | <b>ii</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                                                                 | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                                                             | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                                                              | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                                                           | <b>ix</b>   |
| <b>BAB I.....</b>                                                                                      | <b>1</b>    |
| <b>PENDAHULUAN .....</b>                                                                               | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....                                                                               | 1           |
| 1.2 Tujuan Kegiatan Magang .....                                                                       | 2           |
| 1.3 Manfaat Kegiatan Magang .....                                                                      | 3           |
| <b>BAB II .....</b>                                                                                    | <b>4</b>    |
| <b>TINJAUAN UMUM ORGANISASI .....</b>                                                                  | <b>4</b>    |
| 2.1 Gambaran Umum Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado..                                | 4           |
| 2.2 Visi dan Misi .....                                                                                | 4           |
| 2.3 Logo Pemerintah Kota Manado .....                                                                  | 5           |
| 2.4 Lokasi Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado .....                                   | 6           |
| 2.5 Tugas, Fungsi dan Struktur Organisasi Dinas Pertanian, Kelautan dan<br>Perikanan Kota Manado ..... | 7           |
| 2.6 Struktur<br>Organisasi.....                                                                        | 7           |
| 2.7 Sumber Daya Perangkat Daerah .....                                                                 | 9           |
| <b>BAB III.....</b>                                                                                    | <b>12</b>   |
| <b>DESKRIPSI KEGIATAN MAGANG .....</b>                                                                 | <b>12</b>   |
| 3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Kegiatan Magang.....                                                  | 12          |
| 3.2 Pertemuan Awal.....                                                                                | 12          |
| 3.3 Jadwal dan Rencana Kerja .....                                                                     | 12          |
| 3.4 Metode Pelaksanaan .....                                                                           | 13          |
| 3.5 Hasil Dan Pembahasan.....                                                                          | 14          |
| 3.5.1 Gambaran Umum Bantaran Sungai di Kelurahan Ternate Baru<br>.....                                 | 14          |
| 3.5.2 Dampak Proyek Pembangunan Tanggul terhadap Permukiman.....                                       | 15          |

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.5.3 Penyajian Data Temuan Lapangan.....                     | 16        |
| 3.5.4 Presentase Vegetasi Yang Hilang Akibat Penggusuran..... | 26        |
| 3.5.5 Jenis Tanaman Paling Dominan Yang Tergusur.....         | 26        |
| 3.5.6 Pengaruh Penggusuran Tanaman.....                       | 27        |
| a. Dampak Sosial.....                                         | 27        |
| b. Dampak Ekonomi.....                                        | 27        |
| c. Dampak Lingkungan .....                                    | 27        |
| 3.5.7 Respon Warga Terhadap Penggusuran Tanaman.....          | 27        |
| <b>BAB IV .....</b>                                           | <b>28</b> |
| <b>PENUTUP.....</b>                                           | <b>28</b> |
| 4.1 Kesimpulan.....                                           | 28        |
| 4.2 Saran.....                                                | 29        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                   | <b>29</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                          | <b>31</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1. Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado .....       | 4  |
| Gambar 2. Pemerintah Kota Manado.....                                     | 5  |
| Gambar 3. Lokasi Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan kota manado..... | 7  |
| Gambar 4. Metode Pelaksanaan.....                                         | 13 |
| Gambar 5. Sekitar Bantaran DAS Tondano di Kecamatan Singkil.....          | 15 |

## **DAFTAR TABEL**

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1. Struktur Organisasi.....                       | 8  |
| Tabel 2. Jadwal Kegiatan Kerja Praktek .....            | 13 |
| Tabel 3. Daftar Tanaman Di Sekitar Bantaran Sungai..... | 16 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1. Surat Permohonan Magang.....          | 32 |
| Lampiran 2. Surat Penerimaan Magang.....          | 33 |
| Lampiran 3. Surat Tugas .....                     | 34 |
| Lampiran 4. Surat Keputusan Dosen Pembimbing..... | 35 |
| Lampiran 5. Daftar Nilai Perusahaan.....          | 37 |
| Lampiran 6. Logbook Mahasiswa.....                | 38 |

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Banjir merupakan peristiwa alam yang dapat menimbulkan kerugian bagi manusia, baik berupa kerusakan lingkungan, infrastruktur, maupun gangguan aktivitas sosial ekonomi. Banjir terjadi karena adanya ulah dari tangan-tangan manusia. Perilaku manusia terhadap alam, baik secara langsung maupun tidak langsung. Sungai memiliki peran yang sangat penting bagi kehidupan mulai dari sumber air bersih, irigasi pertanian, hingga dapat dijadikan objek wisata.

Sungai Tondano merupakan sungai yang mengalir di Kelurahan Ternate Baru, Kecamatan Singkil, Kota Manado. Sungai ini mengalir melalui beberapa wilayah di Kota Manado, termasuk daerah sekitar Kelurahan Ternate Baru, Kecamatan Singkil. Sungai Tondano merupakan salah satu sungai yang rawan banjir dan merupakan sungai terbesar di Sulawesi Utara yang mengalir melewati Kota Manado. Daerah aliran Sungai (DAS) Tondano terdiri dari empat sub-daerah aliran sungai, yaitu sub DAS Noongan, sub DAS Tondano, sub DAS Tikala, sub DAS Airmadidi. DAS Tondano berada di kawasan strategis karena melintasi zona pertumbuhan ekonomi terpadu yang meliputi dua kabupaten dan dua kota di Provinsi Sulawesi Utara.

Setiap tahun pada musim hujan, hujan deras yang mengguyur wilayah Kelurahan Ternate Baru sehingga menyebabkan sungai meluap karena saluran air terhalang. Luapan air ini menimbulkan banjir dan kerusakan yang serius, sehingga mengganggu aktivitas masyarakat. Beberapa rumah di Kelurahan Ternate Baru, Kecamatan Singkil, tergenang banjir dan warga yang terdampak terpaksa mengungsi ke Masjid Miftahul Jannah.

Oleh karena itu, telah dilakukan perencanaan utama oleh Kementerian PUPR melalui Direktorat Jenderal Sumber Daya Air (Ditjen SDA) bersama Balai Wilayah Sungai Sulawesi dan peran aktif dari Pemerintah Kota Manado (melalui ATR/BPN) dalam pengadaan lahan dan validasi tanah. Tujuan dari rencana ini adalah membangun tanggul untuk mengurangi dampak dari luapan air akibat banjir, terutama di sekitar bantaran sungai yang dilindungi.

Membangun tanggul adalah salah satu cara pemerintah untuk mengurangi risiko banjir yang sering terjadi di daerah pemukiman letaknya dekat Sungai. Karena itu, membangun tanggul menjadi prioritas dalam upaya pengendalian banjir di berbagai wilayah, termasuk di Kelurahan Ternate Baru, Kecamatan Singkil, Kota Manado.

Namun proses pembangunan tanggul tidak hanya memberi dampak positif bagi lingkungan sekitarnya, khususnya lahan di sekitar bantaran Sungai yang biasanya dimanfaatkan oleh masyarakat untuk bertanam berbagai jenis tanaman seperti buah, sayuran, tanaman obat, tanaman hias, dan tanaman yang bisa meneduh. Tanaman tersebut tidak hanya menjadi sumber pangan dan penghasil pendapatan tambahan bagi masyarakat, namun juga berperan dalam menjaga lingkungan melalui penyerapan karbon, menyediakan oksigen, menahan tanah, dan mempercantik kawasan.

Ketika proyek pembangunan tanggul dilaksanakan, Sebagian besar tanaman di area konstruksi harus dipotong atau digusur. Hal ini dapat menimbulkan dampak besar bagi masyarakat baik secara sosial, ekonomi, dan juga lingkungan. Penggusuran tanaman ini dapat menyebabkan warga kehilangan tanaman yang telah dirawat selama bertahun-tahun, menurunkan ruang hijau, mengurangi sumber pangan, penurunan penghasilan kecil, serta dapat mengubah kondisi fisik lingkungan di sekitar Sungai.

Oleh karena itu, dibutuhkan analisis yang jelas mengenai dampak pembangunan tanggul terhadap tanaman dan masyarakat agar hasilnya menjadi masukan bagi pihak proyek maupun pemerintah untuk menangani dampak penggusuran dengan lebih baik dan bijaksana.

## **1.2 Tujuan Kegiatan Magang**

Kegiatan magang yang dilaksanakan di Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado memiliki tujuan sebagai berikut:

- 1) Bagi mahasiswa:
  - a) Menganalisis dampak lingkungan akibat penggusuran tanaman di bantaran sungai dalam proses pembangunan tanggul, khususnya terhadap keseimbangan vegetasi lokal.
  - b) Menambah wawasan dan pengalaman kerja di instansi pemerintah serta mengaplikasikan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan.
- 2) Bagi Universitas Katolik De La Salle Manado:
  - a) Memberikan pengalaman pembelajaran berbasis praktik bagi mahasiswa guna meningkatkan kompetensi akademik dan profesional.
  - b) Mempererat kerja sama antara Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis dengan Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado.

- 3) Bagi Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado:
  - a) Mendukung pelaksanaan kegiatan kedinasan melalui keterlibatan mahasiswa magang.
  - b) Memperkuat hubungan kemitraan dengan institusi pendidikan tinggi.

### **1.3 Manfaat Kegiatan Magang**

Manfaat yang diperoleh dari pelaksanaan kegiatan magang ini meliputi:

- 1) Bagi Mahasiswa:
  - a) Memperoleh pemahaman praktis mengenai pengelolaan lingkungan dan dampak pembangunan infrastruktur terhadap ekosistem sungai.
  - b) Mengembangkan keterampilan observasi, analisis, dan komunikasi lapangan.
- 2) Bagi Universitas Katolik De La Salle Manado:
  - a) Menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan mengintegrasikan teori dan praktik.
  - b) Memperkuat jejaring kerjasama institusional dengan pemerintah daerah.
- 3) Bagi Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado:
  - a) Mendapatkan dukungan tenaga mahasiswa dalam kegiatan operasional.
  - b) Meningkatkan sinergi dengan perguruan tinggi dalam pengembangan sumber daya manusia

## **BAB II**

### **TINJAUAN UMUM ORGANISASI**

#### **2.1 Gambaran Umum Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado**

Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado adalah lembaga Pemerintah Daerah yang bertanggung jawab atas pengembangan sektor Pertanian, Kelautan dan Perikanan di Wilayah Kota Manado, Sulawesi Utara.

Gedung yang ditempati saat ini berlokasi di GEDUNG GRAHA RELIGI, Jl. Piere Tendean, Wenang Utara, Kecamatan. Wenang, Kota Manado. Gedung ini terdiri dari lima lantai. Kantor Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado terletak di lantai tiga yang terbagi atas beberapa ruangan untuk lobby, ruangan pimpinan, ruangan kepala bagian, serta toilet.



*Gambar 1. Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado*

#### **2.2 Visi dan Misi**

##### **1. Visi**

Manado maju dan sejahtera sebagai beranda Sulawesi Utara dan Indonesia ke Asia-Pasifik.

##### **2. Misi**

1. Peningkatan kualitas sumber daya manusia Manado.

2. Penguatan ekonomi kota yang bertumpu pada industri jasa, perdagangan dan pariwisata.
3. Pembangunan infrastruktur, penataan kota, dan perluasan konektivitas.
4. Pembangunan daerah yang berkelanjutan.
5. Pemerintah yang baik dan bersih didukung oleh sinergitas daerah.

### 2.3 Logo Pemerintah Kota Manado



***Gambar 2. Pemerintah Kota Manado***

Logo Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado menggunakan lambang Pemerintah Kota Manado. Di ikuti dari website milik Pemerintah Kota Manado Sulawesi Utara, Bentuk serta arti lambang Kota Manado adalah berbentuk perisai, yang memiliki delapan sub bentuk serta sejumlah makna yang terjadi ciri khas di seputaran kehidupan warga dan melambangkan arti yang nasionalis.

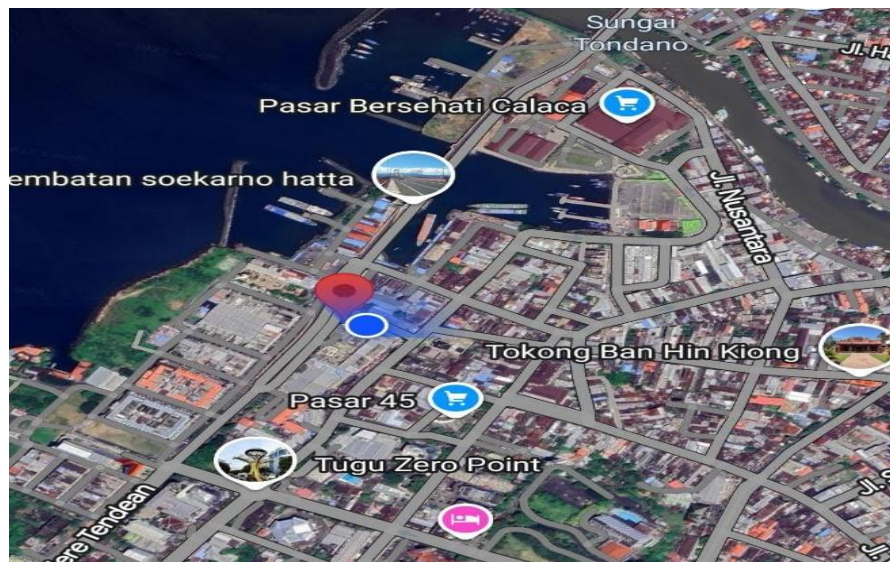
1. Burung manguni dalam sikap terbang melambangkan kebudayaan asli suku Minahasa.
2. Bungken atau tombak berikatan pita merah bertuliskan 'Sitou Timou Tumou Tou' yang artinya Manusia Hidup Untuk Memanusiakan Orang Lain.
3. Laut, tombak, Darat dan Pegunungan serta Pohon Kelapa, Langit dan Bintang melambangkan kesatuan Geografis Kota Manado.
4. Di bagian bawahnya nampak gambar laut, melambangkan Kota Manado merupakan bandar Pelabuhan dan perdagangan, tombak bertiga puncak melambangkan ketiga "pakasaan" yang merupakan asal usul Kota Manado

yaitu: Pakasaan Ares, Pakasaan Weang, Pakasaan Titiwungen dan Pakasaan Singkil.

5. Empat garisan gelombang melambangkan suku-suku Sangihe Talaud, Minahasa, Bolaang Mongondow dan Gorontalo yang merupakan unsur utama penduduk Sulawesi Utara (Sulut) Kota Manado sebagai Ibukota Provinsi Sulut.
6. Pegunungan melambangkan keadaan bumi Kota Manado.
7. Pohon kelapa kanan, berpelapah sembilan buah dengan helai daun masing-masing daun lima buah melambangkan Proklamasi Indonesia 1945.
8. Kelar-kelar pohon kelapa empat belas banyaknya pohon kelapa, dua buah dan pohon kelapa kiri berpelapah delapan dengan lima helai daun masing-masing dari satu pelepah yang ujung dengan enam helai daun disertai kedua bendera merah putih pada kiri kanannya, ke semuanya melambangkan Aksi Merah putih 14 februari 1946 yang bermaksud mempertahankan kedaulatan Negara Proklamasi 1945.
9. Pohon kelapa dengan masing-masing mempunyai lima buah melambangkan Pancasila. Batang melambangkan Pancasila selaku dasar dan tujuan dari pola patahanan dan penyelenggaraan Kota Manado.
10. Sedangkan secara terperinci, lambang Kota Manado yaitu mulai dari pita dan sayap manguni melengkung teratur dan hampir parallel menghadap ke atas, garis putih memisahkan ujung sayap manguni dan bagian darat di bawah bendera, garis putih pula memisahkan keempat bukit pada sebelah atasnya disertai garis putih lurus mendatar pada bagian kaki bukit.
11. Gelombang empat buah berbiga alir arah ke atas dengan puncak alunan mengarah ke puncak tombak bagian atasnya, gelombang empat buah berbentuk alir arah ke atas dengan puncak, alunan mengarah ke puncak tombak bagian atasnya, dasar pohon kelapa melengkung ke bawah di atas puncak tombak di bagian tanah, pohon-pohon kelapa melengkung arah ke luar secara simetris, keempat pasang pelepahnya sebelah menyebelah melengkung arah ke bawah secara teratur, sedangkan pelepah ujungnya tegak ke arah dengan pelepah arah ke dalam.
12. Sementara bendera melengkung dari atas arah keluar, pada mata tombak melengkung keluar pada bagian bawahnya kelapa tiang bendera bulat Panjang serta mendatar.

#### **2.4 Lokasi Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado**

Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado ini berlokasi di GEDUNG GRAHA RELIGI, Jl. Piere Tendean, Wenang Utara, Kecamatan. Wenang, Kota Manado, Sulawesi Utara.



***Gambar 3. Lokasi Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado***

## **2.5 Tugas, Fungsi dan Struktur Organisasi Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado**

### **1. Tugas dan Fungsi**

Tugas pokok Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado yakni tugas membantu Walikota dalam melaksanakan urusan pemerintah Bidang Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado serta tugas pembantuan.

Fungsi Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado adalah:

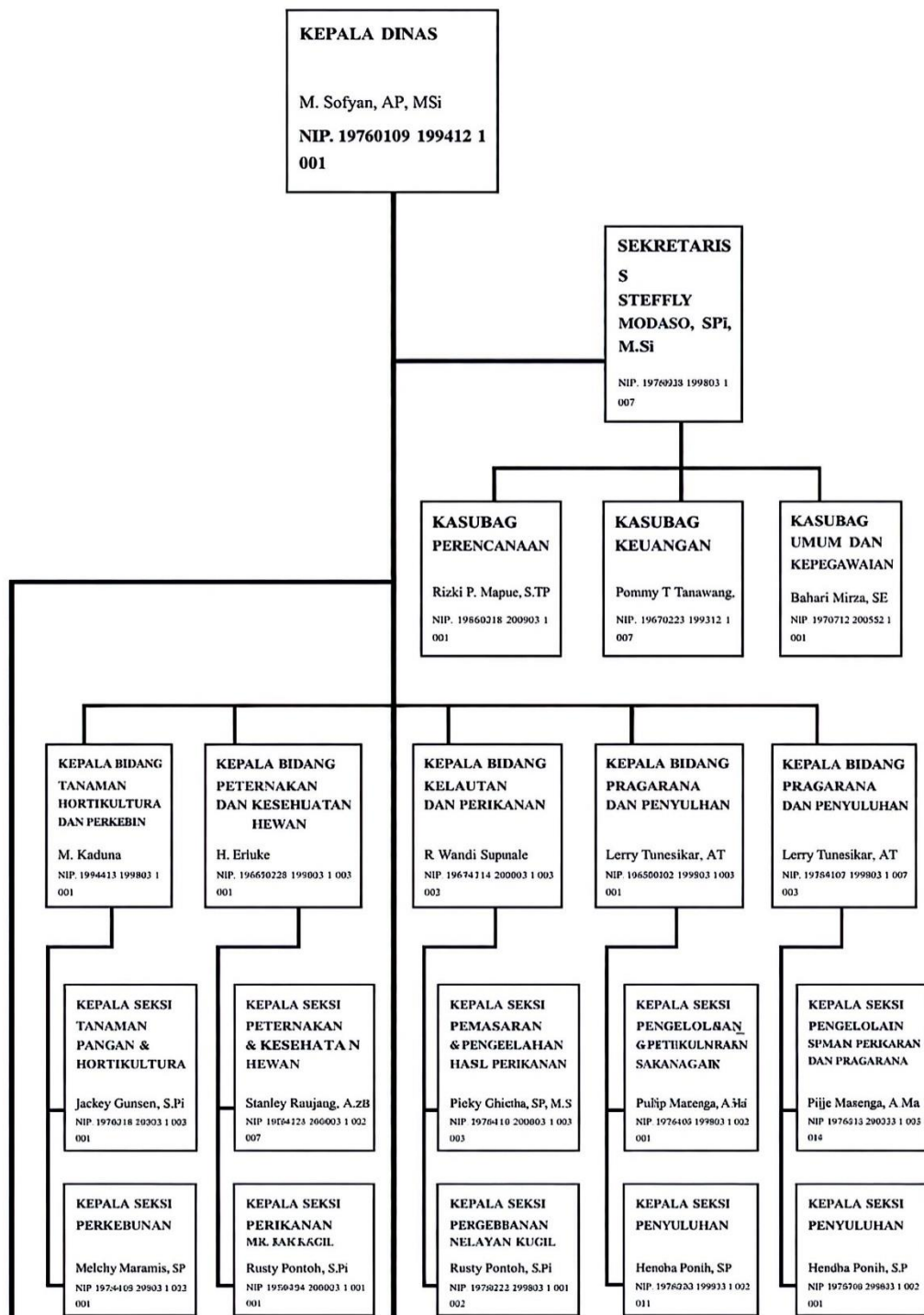
- a) Pelaksanaan urusan pemerintahan di bidang Pertanian, Kelautan dan Perikanan.
- b) Pembinaan dan koordinasi pelaksanaan tugas serta pelayanan administrasi.
- c) Pelaksanaan penelitian dan pengembangan terapan serta pendidikan dan pelatihan tertentu dalam rangka mendukung kebijakan di bidang urusan Pertanian, Kelautan dan Perikanan dan otonomi daerah.
- d) Pelaksanaan pengawasan melekat.
- e) Pelaksanaan tugas desentralisasi dan tugas pembantuan.
- f) Pelaksanaan tugas dan fungsi lain yang diberikan oleh atasan.

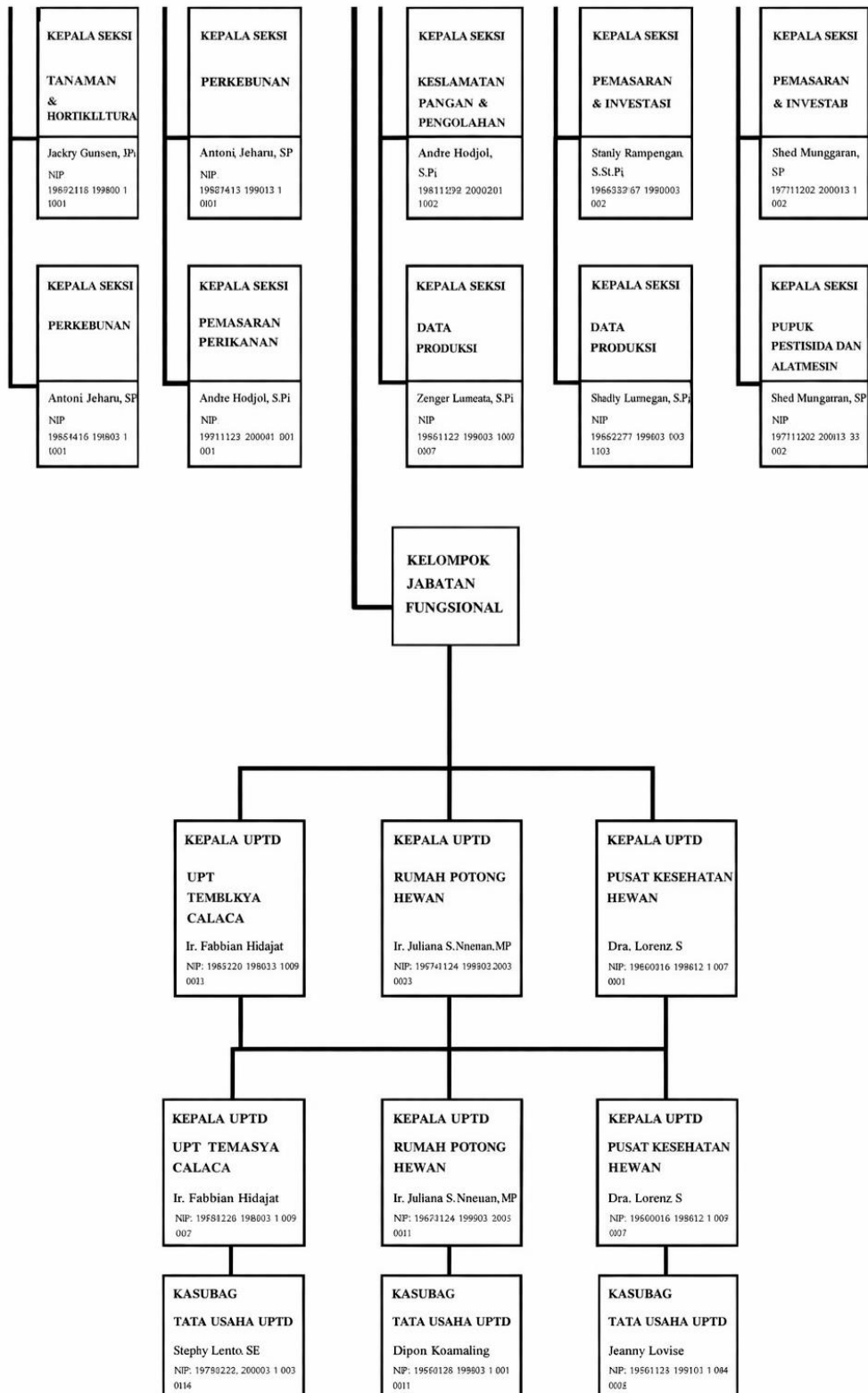
### **2.6 Struktur Organisasi**

Pembentukan Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado berdasarkan Peraturan Daerah Nomor 2 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Manado dan Peraturan Walikota Manado Nomor 48 Tahun 2016 tentang Susunan Organisasi Tugas Dan Fungsi Serta Tata Kerja

Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado Tipe A, maka susunan organisasi Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado terdiri atas:

**Tabel 1. Struktur Organisasi**  
**Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado**





## **2.7 Sumber Daya Perangkat Daerah**

### **1 Sumber Daya Manusia**

Ketersediaan sumber daya manusia Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado

- a) Kepala Dinas.
- b) Sekretariat Dinas membawahi:
  - 1. Subbagian Perencanaan;
  - 2. Subbagian Keuangan; dan
  - 3. Subbagian Umum dan Kepegawaian.
- c) Bidang Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan membawahi:
  - 1. Seksi Tanaman pangan;
  - 2. Seksi Hortikultura; dan
  - 3. Seksi Perkebunan.
- d) Bidang Peternakan dan Kesehatan Hewan, membawahi:
  - 1. Seksi Pembibitan dan Produksi;
  - 2. Seksi Kesehatan Hewan; dan
  - 3. Seksi Kesmavet. Pengolahan dan Pemasaran.
- e). Bidang Kelautan dan Perikanan, membawahi:
  - 1. Seksi Pemberdayaan Nelayan Kecil;
  - 2. Seksi Rina Perikanan Budidaya; dan
  - 3. Seksi Data dan Produksi.
- f). Bidang Prasarana dan Sarana, membawahi:
  - 1. Seksi Pengelolaan Lahan dan Air;
  - 2. Seksi Pupuk Pestisida dan Alsintan; dan
  - 3. Seksi Pembiayaan dan Investasi.
- g). Bidang Penyuluhan membawahi:
  - 1. Seksi Kelembagaan;
  - 2. Seksi Ketenagaan; dan
  - 3. Seksi Metode dan Informasi.
- h). Unit Panatella Teknis Dinas, terdiri dari:
  - 1. Rumah Potong Hewan (RPH); dan
  - 2. Tempat Pelelangan Ikan (TPI).
- i). Kelompok Jabatan Fungsional

Jumlah pegawai Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado  
adalah:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Pejabat Struktural | : 31 orang |
| Staf               | : 13 orang |
| Fungsional         | : 26 orang |

## **BAB III**

### **DESKRIPSI KEGIATAN MAGANG**

#### **3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Kegiatan Magang**

Pelaksanaan kegiatan magang dilaksanakan dari tanggal 30 Oktober 2025 – 2 Desember 2025 yang berlokasi di Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado. Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan adalah bagian dari pemerintah daerah dalam pengelolaan bidang pertanian, pengembangan sumber daya kelautan serta perikanan di kawasan Kota Manado. Selama kegiatan magang tersebut, mahasiswa ikut serta dalam berbagai aktivitas kedinasan, seperti observasi lapangan dan tugas administratif yang sesuai dengan divisi tempat penulis ditempatkan.

#### **3.2 Pertemuan Awal.**

Pada tanggal 29 Oktober 2025 penulis mendatangi Kantor Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado dan bertemu dengan Ibu Subbagian Umum dan Kepegawaian. Pertemuan diawali dengan perkenalan diri selaku calon mahasiswa magang sekaligus memberitahukan maksud dan tujuan kedatangan penulis. Selanjutnya, penulis melakukan wawancara dengan Ibu Subbagian Umum dan Kepegawaian bersama Bapak Kepala Bidang Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan. Penulis diminta untuk memulai kegiatan kerja praktek pada tanggal 30 Oktober.

Pada hari pertama dimulai kegiatan kerja praktek, penulis mendatangi kantor pada pukul 07.30 WITA. Pada jam 09.00 penulis langsung diberikan pekerjaan untuk membantu Bapak Kepala Bidang Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan dalam mengedit dan mencetak surat pengajuan usulan penerima bantuan benih pemerintah pusat.

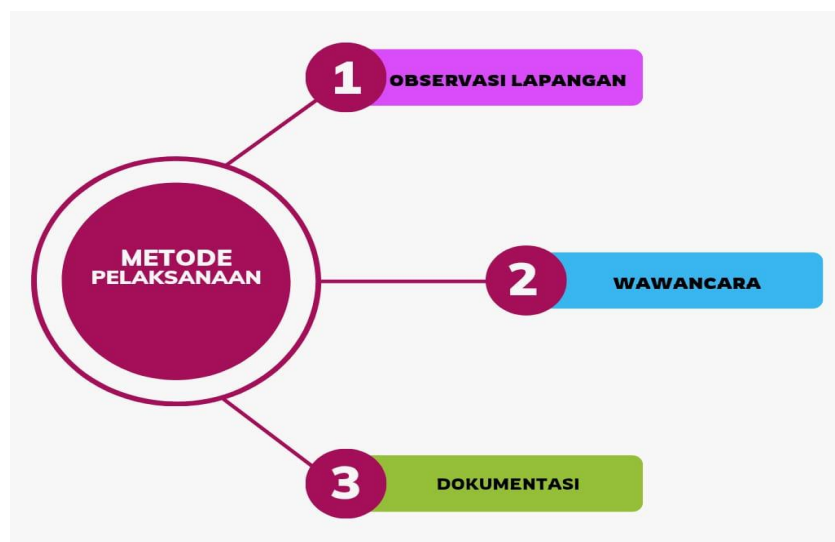
#### **3.3 Jadwal dan Rencana Kerja**

Jadwal dan waktu kegiatan kerja praktek di Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado berlangsung selama 2 bulan, dimulai pada tanggal 30 Oktober 2025 hingga 2 Desember 2025. Program kerja praktek yang dilaksanakan penulis di bidang Bidang Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan. Selama periode tersebut, mahasiswa terlibat dalam berbagai kegiatan kedinasan, seperti observasi lapangan, pendampingan program, pengumpulan data, dan kegiatan administrasi. Jadwal kegiatan berlangsung pada hari Senin sampai Jumat, menyesuaikan dengan jam kerja kantor dan jadwal perkuliahan di setiap hari jumat.

**Tabel 2. Jadwal Kegiatan Kerja Praktek**

| <b>Hari Kerja</b> | <b>Jam Kerja</b> | <b>Jam Istirahat</b> |
|-------------------|------------------|----------------------|
| Senin             | 07.30 – 16.30    | 12.00 – 13.00        |
| Selasa            | 07.30 – 16.30    | 12.00 – 13.00        |
| Rabu              | 07.30 – 16.30    | 12.00 – 13.00        |
| Kamis             | 07.30 – 16.30    | 12.00 – 13.00        |
| Jumat             | 07.30 – 14.30    | 12.00 – 13.00        |

### 3.4 Metode Pelaksanaan



**Gambar 4. Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan kegiatan magang dan pengumpulan data dalam laporan ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif, dengan teknik sebagai berikut:

#### 1. Observasi Lapangan

Observasi dilakukan secara langsung di kawasan bantaran Sungai Tondano, Kelurahan Ternate Baru, untuk mengidentifikasi kondisi fisik lingkungan dan jenis vegetasi yang terdampak penggusuran.

#### 2. Wawancara

Wawancara dilakukan secara informal kepada masyarakat yang tinggal di sekitar bantaran sungai untuk memperoleh informasi mengenai pemanfaatan tanaman serta dampak sosial dan ekonomi akibat penggusuran.

### 3. Dokumentasi

Dokumentasi dilakukan melalui pengambilan foto, pencatatan data tanaman, serta pengumpulan dokumen pendukung dari Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado.

Data yang diperoleh kemudian dianalisis secara deskriptif dengan mengaitkan temuan lapangan terhadap konsep pengelolaan lingkungan dan pembangunan berkelanjutan.

### 3.5 Hasil Dan Pembahasan

#### 3.5.1 Gambaran Umum Bantaran Sungai di Kelurahan Ternate Baru

Bantaran Sungai di Kelurahan Ternate Baru, Kecamatan Singkil, Kota Manado merupakan wilayah yang secara ekologis memainkan peran krusial sebagai zona penyangga (*zona riparian*) yang menghubungkan ekosistem perairan dengan lingkungan sekitar tempat tinggal. Area ini banyak dihuni oleh berbagai jenis tumbuhan, seperti buah-buahan, tanaman obat serta rempah-rempah, tanaman hias, dan pohon peneduh yang ditanam secara mandiri oleh masyarakat. Keberadaan flora tersebut tidak hanya berfungsi dalam menjaga kestabilan fisik tebing sungai, tetapi juga memberikan keuntungan sosial-ekonomi bagi penduduk setempat, terutama sebagai tambahan sumber makanan, bahan obat tradisional, dan nilai estetika lingkungan.

Permukiman yang berada di dekat tepian sungai umumnya terletak cukup dekat dengan aliran sungai, menjadikannya sebagai tempat sosial untuk berinteraksi, berkumpul, dan memenuhi kebutuhan sehari-hari. Namun, dengan adanya rencana pembangunan tanggul sungai, sebagian tumbuhan akan dihilangkan yang mengakibatkan perubahan fisik yang signifikan di area tersebut, seperti berkurangnya jumlah vegetasi, meningkatnya luas lahan terbuka, dan perubahan karakteristik visual lingkungan.

Di samping fungsinya sebagai ekosistem, bantaran sungai di Ternate Baru juga merupakan kawasan yang rentan terhadap erosi dan banjir, terutama pada saat dalam kondisi curah hujan yang tinggi. Oleh karena itu, proyek pembangunan tanggul direncanakan sebagai langkah mitigasi bencana dan peningkatan perlindungan untuk wilayah permukiman. Namun, penggusuran vegetasi tanpa

adanya strategi pemulihan atau penanaman kembali memiliki potensi menimbulkan dampak lingkungan yang lanjutan, mengingat tanaman yang tumbuh di bantaran sungai memainkan peranan penting dalam menjaga stabilitas tanah, mengatur penyerapan air, dan memperlambat aliran permukaan.

Secara keseluruhan, bantaran Sungai di Kelurahan Ternate Baru merupakan area yang memiliki nilai ekologis, sosial, dan ekonomi yang tinggi, sehingga setiap perubahan fisik atau pembangunan di tempat ini harus memperhatikan aspek keberlanjutan lingkungan serta kesejahteraan masyarakat di sekitarnya.



*Gambar 5. Sekitar Bantaran DAS Tondano Di Kecamatan Singkil.*

### **3.5.2 Dampak Proyek Pembangunan Tanggul terhadap Permukiman Masyarakat**

Selain berdampak pada aspek lingkungan, pembangunan tanggul juga memberikan dampak langsung terhadap kondisi permukiman masyarakat di sekitar bantaran sungai. Berdasarkan hasil survei lapangan yang dilakukan di sepanjang aliran Sungai DAS Tondano dengan studi kasus di Kelurahan Ternate Baru, teridentifikasi sebanyak 60 unit rumah yang berada dalam zona terdampak rencana pembangunan tanggul. Rumah-rumah tersebut umumnya terletak di sepanjang bantaran sungai dan berada dalam radius sempadan sungai, sehingga berpotensi mengalami penggusuran atau relokasi. Kondisi ini menunjukkan bahwa pelaksanaan proyek pembangunan tanggul tidak hanya menimbulkan perubahan

pada aspek fisik lingkungan, tetapi juga berimplikasi pada aspek sosial dan ekonomi masyarakat, khususnya terkait keberlanjutan tempat tinggal, aktivitas sehari-hari, serta stabilitas kehidupan warga terdampak. Oleh karena itu, temuan ini menjadi dasar penting dalam perencanaan pembangunan tanggul yang berkelanjutan, yang menuntut adanya penanganan secara komprehensif melalui upaya mitigasi dampak lingkungan serta pendekatan sosial yang melibatkan partisipasi aktif masyarakat, guna meminimalkan dampak negatif dan meningkatkan efektivitas pelaksanaan proyek.

### 3.5.3 Penyajian Data Temuan Lapangan

Observasi dilakukan selama kegiatan magang yaitu pengamatan secara langsung, dengan mulai mewawancarai masyarakat, serta mengambil dokumentasi dalam pendataan tanaman yang akan digusur untuk mengenali jenis-jenis tumbuhan yang terdapat di sepanjang bantaran Sungai Kelurahan Ternate Baru dan mengevaluasi seberapa besar vegetasi tersebut kemungkinan akan terpengaruh oleh rencana penggusuran pada proyek pembangunan tanggul. Di samping itu, observasi ini bertujuan untuk memahami cara penggunaan tanaman-tanaman tersebut oleh masyarakat serta pengaruhnya terhadap aktivitas masyarakat setiap harinya.

Berdasarkan pengamatan di lokasi, jenis vegetasi yang diperkirakan akan terpengaruh oleh proses penggusuran dapat dikelompokkan menurut fungsinya, yaitu tanaman penyedia makanan yang digunakan oleh masyarakat sebagai bahan konsumsi dan sumber pendapatan tambahan tanaman obat juga rempah yang dimanfaatkan dalam pembuatan ramuan tradisional serta untuk kebutuhan rumah tangga, tanaman hias yang berfungsi untuk mempercantik lingkungan dan meningkatkan nilai estetika pemukiman, serta tanaman yang memberikan naungan dan menjaga tanah, yang memiliki peran ekologis yang signifikan, terutama dalam mencegah terjadinya erosi dan memelihara kestabilan tanah di sekitar bantaran sungai. Berikut ini merupakan tanaman dari hasil pendataan yang ada di sekitar bantaran Sungai.

***Tabel 3. Daftar Tanaman Di Sekitar Bantaran Sungai DAS  
Tondano Di Kecamatan Singkil (DPKP Sumber: 2025)***

| No | Nama Tanaman                | Sifat                                           |                               |                                                |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|
|    |                             | Jenis/Botanis                                   | Arsitertural                  | Manfaat                                        |
| 1  | Alpukat<br><br>Jenis: Pohon | Daun Berwarna Hijau Tua, Bentuk Oval Memanjang. | Rimbun Cocok Sebagai Peneduh. | Buah Dikonsumsi Sebagai Sumber Nutrisi Tinggi. |

|   |                                           |                                                                                                                                 |                                                                                      |                                                                                                          |
|---|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                           | Batang Coklat Kehijauan, Tekstur Agak Kasar. Buah Berbentuk Bulat Atau Lonjong Dengan Kulit Hijau Kasar.                        | Akar Tunggang Kuat Sehingga Membantu Memperkuat Struktur Tanah.                      | Daun Dan Biji Digunakan Sebagai Bahan Obat Tradisional.                                                  |
| 2 | <b>Pisang</b><br><br>Jenis: Tanaman Perdu | Daun Besar Dan Lebar, Panjang Mencapai 2 Meter. Batang Semu Berbentuk Silindris. Memiliki Bunga Berwarna Ungu (Jantung Pisang). | Daun Lebar Memberi Efek Visual Tropis. Mudah Tumbuh Dan Cepat Menutupi Area Terbuka. | Buah Dan Jantung Pisang Dikonsumsi. Daun Sering Digunakan Sebagai Alas Makanan Tradisional.              |
| 3 | <b>Rambutan</b><br><br>Jenis: Pohon       | Daun Majemuk Berwarna Hijau Gelap. Buah Memiliki Kulit Berambut, Berwarna Merah Atau Kuning.                                    | Tajuk Rimbun, Memberikan Keteduhan. Bentuk Buah Unik Menambah Estetika.              | Buah Dikonsumsi. Daun Dan Biji Digunakan Sebagai Obat Herbal Sederhana.                                  |
| 4 | <b>Papaya</b><br><br>Jenis: Pohon Herba   | Batang Tunggal, Lunak, Tidak Berkayu. Daun Besar Menjari (Palmate) Di Bagian Atas Batang.                                       | Siluet Pohon Tropis Khas. Mengisi Ruang Vertikal Tanpa Akar Besar.                   | Buah Kaya Vitamin Dan Dikonsumsi Sebagai Pangan. Daun Dan Getah Sering Dipakai Sebagai Obat Tradisional. |
| 5 | <b>Mangga</b><br><br>Jenis: Pohon         | Daun Memanjang, Berwarna Hijau. Batang Besar Dan Berkayu Keras.                                                                 | Tajuk Sangat Rindang, Peneduh Efektif.                                               | Buah Bernilai Ekonomi Tinggi.                                                                            |

|    |                                         |                                                                                        |                                                                                                |                                                                                                |
|----|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                         |                                                                                        | Sistem Akar Kuat Menahan Erosi Bantaran Sungai.                                                | Daun Dan Bagian Pohon Digunakan Dalam Pengobatan                                               |
| 6  | <b>Nangka</b><br><br>Jenis: Pohon       | Daun Tebal Dan Keras.<br><br>Buah Besar, Tumbuh Langsung Dari Batang Atau Cabang Utama | Memberikan Peneduhan Luas.<br><br>Batangnya Kuat Dan Stabil.                                   | Buah Dikonsumsi Segar Atau Dimasak.<br><br>Kayu Digunakan Sebagai Bahan Bangunan Ringan.       |
| 7  | <b>Nanas</b><br><br>Jenis: Herba        | Daun Kaku Dan Berduri Pada Tepi.<br><br>Buah Berada Di Tengah Daun Dengan Sisik Khas.  | Cocok Sebagai Pembatas Area Atau Ground Cover.                                                 | Buah Dikonsumsi.<br><br>Enzim Bromelain Bermanfaat Untuk Kesehatan.                            |
| 8  | <b>Matoa</b><br><br>Jenis: Pohon        | Daun Majemuk Besar.<br><br>Buah Bulat Dengan Daging Bening.                            | Berfungsi Sebagai Peneduh Dominan.<br><br>Cocok Untuk Ruang Terbuka Luas.                      | Buah Bernilai Ekonomis.<br><br>Kayu Digunakan Untuk Konstruksi Ringan.                         |
| 9  | <b>Kelapa</b><br><br>Jenis: Pohon Palma | Batang Lurus Dan Ramping.<br><br>Daun Panjang Menyirip.                                | Memberikan Karakter Tropis Yang Kuat.<br><br>Struktur Akar Serabut Menahan Lapisan Atas Tanah. | Buah Dimanfaatkan Sebagai Pangan Dan Minuman.<br><br>Daun Dan Sabut Digunakan Dalam Kerajinan. |
| 10 | <b>Jambu Air</b><br><br>Jenis: Pohon    | Daun Hijau Mengkilap.<br><br>Buah Berbentuk Lonceng Berwarna Merah Atau Hijau.         | Tajuk Bulat Memberikan Estetika Dan Keteduhan.                                                 | Buah Digunakan Sebagai Konsumsi Segar.                                                         |

|    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | <b>Kedondong</b><br><br>Jenis: Pohon | Daun Majemuk Rimbun.<br><br>Buah Oval Berwarna Hijau Ketika Muda.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Memberikan Keteduhan Sedang.                                                                                                                                     | Buah Konsumsi.<br><br>Daun Digunakan Sebagai Obat Tradisional.                                                                                           |
| 12 | <b>Sirsak</b><br><br>Jenis: Pohon    | Daun Hijau Mengkilap.<br><br>Buah Berduri Halus, Berwarna Hijau Gelap.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dapat Digunakan Sebagai Elemen Peneduh.                                                                                                                          | Daun Dimanfaatkan Sebagai Obat Herbal.                                                                                                                   |
| 13 | <b>Langsat</b><br><br>Jenis: Pohon   | Daun Majemuk.<br><br>Buah Bulat Kecil Berwarna Kuning Kecoklatan.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cocok Untuk Peneduh Dan Penghijauan.                                                                                                                             | Buah Bernilai Jual.<br><br>Kulit Kayu Digunakan Sebagai Obat Tradisional.                                                                                |
| 14 | <b>Kunyit</b><br><br>Jenis: Tanaman  | Batang Semu Terbentuk Dari Pelepah Daun Yang Saling Membungkus.<br><br>Daun Memanjang Berbentuk Lanset, Berwarna Hijau Cerah.<br><br>Rimpang Berwarna Oranye Terang, Beraroma Khas Karena Kandungan Kurkumin.<br><br>Bunga Berwarna Putih Hingga Merah Muda, Tumbuh Di Antara Pelepah Daun.<br><br>Tumbuh Optimal Di Tanah Gembur Dan Lembap. | Cocok Sebagai <i>Ground Cover</i> Atau Tanaman Penghias Pekarangan Karena Bentuk Daun Rapi.<br><br>Warna Daun Hijau Cerah Menambah Estetika Ruang Terbuka Hijau. | Rimpang Digunakan Sebagai Bahan Obat Tradisional Untuk Anti-Inflamasi, Pencernaan, Serta Bumbu Masakan.<br><br>Digunakan Sebagai Pewarna Alami (Kuning). |

|    |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | <b>Jahe</b><br><br>Jenis: Tanaman Herba Berimpang      | <p>Batang Semu Tegak Dengan Daun Lanset Memanjang.</p> <p>Rimpang Berwarna Kuning Kecoklatan Hingga Merah, Beraroma Pedas Khas Gingerol.</p> <p>Bunga Berwarna Hijau Kekuningan Dengan Bercak Ungu.</p> <p>Toleran Pada Daerah Lembap Dan Sedikit Teduh.</p>                       | <p>Cocok Untuk Ditanam Sebagai Tanaman Pembatas Atau <i>Border Plant</i> Pada Area Kebun.</p> <p>Memberikan Karakter Tropis Melalui Daun Yang Rapat.</p>                   | <p>Digunakan Sebagai Obat Anti-Mual, Antioksidan, Dan Penghangat Tubuh.</p> <p>Bahan Utama Minuman Tradisional Seperti Jahe Merah, Wedang Jahe, Dll.</p>         |
| 16 | <b>Temulawak</b><br><br>Jenis: Tanaman Herba Berimpang | <p>Daun Besar, Panjang, Berwarna Hijau Tua Dengan Pelepah Daun Lebar.</p> <p>Rimpang Berwarna Kuning Tua–Oranye Dengan Aroma Lebih Tajam Dibanding Kunyit.</p> <p>Batang Semu Lebih Tinggi Dan Besar Dibanding Kunyit.</p> <p>Bunga Berwarna Kuning Muda Atau Putih Kehijauan.</p> | <p>Dengan Daun Besar, Temulawak Memberikan Tampilan Vegetasi Tropis Dramatis.</p> <p>Cocok Sebagai Tanaman Estetis Pada Area Teduh Di Pekarangan Atau Bantaran Sungai.</p> | <p>Berkhasiat Sebagai Obat Untuk Meningkatkan Stamina, Menjaga Fungsi Hati, Serta Anti Peradangan.</p> <p>Banyak Digunakan Dalam Jamu Tradisional Indonesia.</p> |
| 17 | <b>Lengkuas</b>                                        | Batang Semu Tegak, Daun Berbentuk Lanset                                                                                                                                                                                                                                           | Dapat Dijadikan Tanaman Pembingkai                                                                                                                                         | Rimpang Digunakan Sebagai Bumbu                                                                                                                                  |

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Jenis: Tanaman Herba Berimpang                                | <p>Dengan Ujung Runcing.</p> <p>Rimpang Besar, Keras, Berwarna Merah Muda Hingga Coklat Kemerahan.</p> <p>Bunga Putih Kehijauan Dengan Semburat Merah.</p>                                                                                                                                                                            | <p>(Border) Karena Batangnya Tegak Dan Rapi.</p> <p>Struktur Daunnya Menciptakan 21 Esan Tropis Yang Kuat.</p>                                                                               | Utama Masakan (Seperti Sop, Gulai).                                                                                                                                                                |
| 18 | <p><b>Kemiri</b></p> <p>Jenis: Pohon</p>                      | <p>Daun Besar Berbentuk Jantung Atau Bulat Telur Dengan Tepi Agak Bergerigi.</p> <p>Batang Berwarna Coklat Keabu-Abuan, Tekstur Agak Kasar.</p> <p>Biji Berbentuk Bulat Keras Dengan Kulit Berwarna Coklat Muda.</p> <p>Bunga Berwarna Putih, Tersusun Dalam Tandan.</p> <p>Tumbuh Baik Di Daerah Dataran Rendah–Menengah Tropis.</p> | <p>Tajuk Melebar, Memberikan Keteduhan Sedang.</p> <p>Dapat Menjadi Elemen Penghijauan Pekarangan Atau Bantaran Sungai.</p> <p>Bentuk Daun Yang Lebar Memberikan Karakter Visual Tropis.</p> | <p>Biji Menghasilkan Minyak Kemiri (Unsur Penting Dalam Kuliner Dan Kosmetik).</p> <p>Daun Dan Biji Digunakan Sebagai Obat Tradisional.</p> <p>Kayu Dapat Dimanfaatkan Untuk Kerajinan Ringan.</p> |
| 19 | <p><b>Leilem</b></p> <p>Jenis: Tanaman Perdu / Semi-Pohon</p> | <p>Daun Besar, Lonjong, Berwarna Hijau Muda Hingga Hijau Tua.</p> <p>Batang Lunak, Bercabang Banyak.</p> <p>Bunga Berwarna Putih Kekuningan Dalam Malai.</p>                                                                                                                                                                          | <p>Cocok Sebagai Tanaman Hias Pekarangan Karena Daunnya Besar Dan Rimbun.</p> <p>Memberikan Aksent Tropis Pada Ruang Terbuka.</p>                                                            | <p>Daun Digunakan Sebagai Bahan Sayuran Khas (Sayur Leilem).</p> <p>Berkhasiat Sebagai Obat Tradisional Untuk Mengatasi Demam Dan Masalah Pencernaan.</p>                                          |

|      |                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        |                                                                                                                                          |
|------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                       | Termasuk Tanaman Endemik Sulawesi Utara.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                                          |
| zp20 | <b>Lemon</b><br><br>Jenis: Tanaman Buah / Perdu Besar | Daun Berwarna Hijau Mengilap, Bentuk Lonjong.<br><br>Batang Bercabang Dengan Duri Kecil Pada Beberapa Bagian.<br><br>Buah Berbentuk Oval Dengan Kulit Kuning Cerah.<br><br>Bunga Berwarna Putih Dengan Aroma Khas. | Ukuran Kecil-Sedang Cocok Ditanam Sebagai Penghijauan Pekarangan.<br><br>Memberikan Warna Visual Kontras Dari Buahnya. | Buah Digunakan Sebagai Bumbu, Minuman, Dan Obat Herbal.<br><br>Mengandung Vitamin C Tinggi.                                              |
| 21   | <b>Bangle</b><br><br>Jenis: Herba Berimpang           | Daun Memanjang Dengan Warna Hijau Keunguan.<br><br>Rimpang Berwarna Coklat Kemerahan Dan Beraroma Tajam.<br><br>Bunga Memiliki Warna Ungu Atau Merah Muda.                                                         | Cocok Sebagai Penutup Tanah Pada Area Lembap.<br><br>Memiliki Tampilan Menarik Karena Warna Daun Dan Bunganya.         | Rimpang Digunakan Sebagai Obat Tradisional Untuk Masuk Angin, Radang, Dan Pijat Urut.<br><br>Digunakan Juga Sebagai Bahan Ramuan Herbal. |
| 22   | <b>Pandan</b><br><br>Jenis: Tanaman Herba Semi-Kayu   | Daun Panjang, Lanset, Berwarna Hijau Tua Dan Beraroma Khas.<br><br>Batang Pendek Atau Hampir Tidak Terlihat.<br><br>Akar Dapat Berbentuk Akar Tunjang Kecil.                                                       | Cocok Sebagai Pembatas Area Atau <i>Ground Cover</i> Aromatik.<br><br>Memberikan Kesan Tropis.                         | Daun Digunakan Sebagai Penambah Aroma Makanan.<br><br>Digunakan Sebagai Pewarna Hijau Alami.                                             |

|    |                                                                 |                                                                                                                                                                    |                                                                                                        |                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | <b>Gedi</b><br><br>Jenis: Tanaman Perdu Herba                   | Daun Lebar Dan Bercangap, Berwarna Hijau Muda Hingga Tua.<br><br>Batang Berwarna Hijau Dan Agak Lembut.<br><br>Bunga Berwarna Kuning Besar (Mirip Kembang Sepatu). | Bentuk Daun Besar Dan Bunga Besar Memberikan Nilai Estetika.<br><br>Cocok Sebagai Tanaman Pagar Hidup. | Daun Digunakan Sebagai Sayur Khas (Umum Di Sulawesi).<br><br>Berkhasiat Untuk Pemulihan Kesehatan Dan Meningkatkan Stamina. |
| 24 | <b>Pare</b><br><br>Jenis: Tanaman Merambat / Sulur              | Sulur Panjang Yang Dapat Memanjat Media Apa Pun.<br><br>Daun Bercangap Dan Berwarna Hijau.<br><br>Buah Lonjong Bertekstur Bergerigi Dan Rasanya Pahit.             | Dapat Digunakan Sebagai Tanaman Rambat Pada Pagar Atau Pergola.                                        | Buah Digunakan Sebagai Obat Diabetes, Demam, Dan Pencernaan.<br><br>Banyak Digunakan Dalam Ramuan Herbal.                   |
| 25 | <b>Rica</b><br><br>Jenis: Tanaman Perdu                         | Daun Tipis, Berbentuk Oval.<br><br>Batang Hijau Atau Kecoklatan.<br><br>Buah Kecil Berwarna Merah, Hijau, Atau Oranye.                                             | Cocok Sebagai Tanaman Pekarangan Kecil Atau Pot.                                                       | Buah Pedas Digunakan Sebagai Bumbu Utama Masakan.<br><br>Mengandung Vitamin C Tinggi.                                       |
| 26 | <b>Pucuk Merah</b><br><br>Jenis : Tanaman Perdu / Semak Berkayu | Daun Muda Berwarna Merah Cerah, Beralih Ke Hijau Saat Tua.<br><br>Tumbuhan Perdu Dengan Pertumbuhan Tegak.                                                         | Sering Digunakan Sebagai Pagar Hidup.<br><br>Memberikan Warna Kontras Pada Lanskap.                    | Digunakan Untuk Penghias Pekarangan Dan Peneduh Kecil.                                                                      |

|    |                                                             |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                             |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |
| 27 | <b>Ketapang Kencana</b><br><br>Jenis : Pohon (Tree Species) | Daun Kecil Tersusun Dalam Pola Bertingkat.<br><br>Batang Tegak Dengan Percabangan Horizontal.                                                                                                   | Kanopi Bertingkat (Layered Canopy) Sangat Estetis.<br><br>Ideal Sebagai Peneduh Dan Elemen Lanskap Modern.                                      | Mengurangi Panas Dan Radiasi Matahari.                                                                                                |
| 28 | <b>Ketapang</b><br><br>Jenis: Pohon                         | Daun Besar Oval, Berubah Warna Merah–Kuning Sebelum Gugur.<br><br>Batang Lurus, Berkayu Keras.<br><br>Percabangan Horizontal Bertingkat.<br>Buah Berbentuk Lonjong, Berwarna Hijau Lalu Coklat. | Tajuk Melebar & Rindang, Memberi Keteduhan Besar.<br><br>Bentuk Kanopi Khas Bertingkat.<br><br>Efektif Sebagai Peneduh Jalan Dan Ruang Terbuka. | Akar Kuat Menahan Erosi.<br><br>Buah Kadang Dimanfaatkan Sebagai Camilan.<br><br>Berfungsi Meredam Angin Dan Memperbaiki Mikroklimat. |
| 29 | <b>Bambu</b><br><br>Jenis: Rumput Berkayu                   | Batang Beruas (Buluh), Berongga.<br><br>Akar Serabut Yang Sangat Rapat Dan Kuat.<br><br>Daun memanjang, Tipis.                                                                                  | Membentuk Pagar Alami.<br><br>Memberi Tekstur Vertikal Pada Lanskap.<br><br>Cocok Sebagai Penahan Angin.                                        | Sangat Efektif Mencegah Longsor & Erosi.<br><br>Digunakan Untuk Bahan Bangunan & Kerajinan.<br><br>Habitat Alami Burung & Serangga.   |

|    |                                      |                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                        |
|----|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 | <b>Kayu Jawa</b><br><br>Jenis: Pohon | Daun Menjari,<br>Lebar.<br><br>Batang Besar Dan<br>Bercabang Tinggi.<br><br>Buah Kapsul<br>Berwarna<br>Kemerahan                   | Memberi<br>Bayangan Luas.<br><br>Bentuk Batang<br>Tegak Cocok<br>Sebagai Elemen<br>Struktural<br>Lanskap.                           | Kayu Dipakai<br>Untuk Kebutuhan<br>Lokal.<br><br>Pohon Kuat Dan<br>Adaptif Pada<br>Lahan Bantaran.     |
| 31 | <b>Kayu Sput</b><br><br>Jenis: Pohon | Daun Lebar,<br>Berbentuk<br>Menjari.<br><br>Batang Lurus<br>Dengan Kulit<br>Kecoklatan.<br>Bunga Kecil,<br>Tidak Mencolok          | Tajuk Cukup<br>Rindang Sehingga<br>Berfungsi Sebagai<br>Peneduh.<br><br>Cocok Sebagai<br>Elemen<br>Penghijauan<br>Kampung.          | Sering Dipakai<br>Sebagai Penanda<br>Batas Lahan.<br><br>Akar Membantu<br>Menjaga<br>Kestabilan Tanah. |
| 33 | <b>Kalumpang</b><br><br>Jenis: Pohon | Tajuk Melebar;<br>Daun Majemuk<br>Menjari.<br><br>Buah Berbentuk<br>Kapsul Berwarna<br>Merah Cerah.<br><br>Batang Besar,<br>Kokoh. | Kanopi Lebar<br>Sangat Baik<br>Sebagai Peneduh<br>Besar.<br><br>Karakter Pohon<br>Tropis Yang Kuat<br>Untuk Lanskap<br>Tepi Sungai. | Menahan Angin<br>Dan Erosi<br>Bantaran.                                                                |
| 34 | <b>Kersen</b><br><br>Jenis: Pohon    | Daun Oval<br>Bergerigi.<br><br>Buah Kecil<br>Berwarna Merah                                                                        | Sering Ditanam<br>Sebagai Peneduh<br>Jalan Dan<br>Halaman Rumah.                                                                    | Buah Manis Dapat<br>Dimakan.                                                                           |

|  |  |                                                |                                                                 |                                                                               |
|--|--|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Manis.<br><br>Pertumbuhan<br>Cepat Dan Adaptif | Tajuk Lebar Dan<br>Rimbun<br>Menghasilkan<br>Keteduhan Efektif. | Habitat Burung<br>Kecil.<br><br>Akar Membantu<br>Menjaga<br>Kestabilan Tanah. |
|--|--|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

#### 3.5.4 Presentase Vegetasi Yang Hilang Akibat Penggusuran

Observasi dan pendataan yang dilakukan secara langsung di lokasi, pembangunan tanggul di bantaran sungai menyebabkan terjadinya penggusuran vegetasi dalam jumlah yang signifikan. Dari keseluruhan vegetasi yang teridentifikasi di sepanjang area penelitian, sekitar **87,5%** mengalami penggusuran sebagai akibat langsung dari kegiatan pembangunan. Tingginya persentase vegetasi yang hilang ini menunjukkan bahwa sebagian besar tutupan vegetasi bantaran sungai terdampak secara langsung, yang berpotensi mengurangi fungsi ekologis kawasan tersebut. Hilangnya vegetasi penutup tanah dapat memengaruhi kestabilan tanah bantaran sungai, meningkatkan risiko erosi, serta mengurangi kemampuan lingkungan dalam mendukung keseimbangan ekosistem dan aktivitas masyarakat di sekitarnya.

#### 3.5.5 Jenis Tanaman Paling Dominan Yang Tergusur

Hasil pendataan vegetasi di lapangan, diketahui bahwa komposisi tanaman di bantaran sungai didominasi oleh beberapa jenis tanaman tertentu yang akan terdampak langsung oleh proyek pembangunan tanggul meliputi tanaman kelapa, kalumpang, mangga, alpukat dan bambu. Dominasi kelima jenis tanaman tersebut menunjukkan bahwa vegetasi yang terdampak sebagian besar merupakan tanaman berkayu yang memiliki nilai ekonomi dan ekologis bagi masyarakat setempat, baik sebagai sumber pangan, pendapatan tambahan, maupun sebagai peneduh dan penahan tanah di kawasan bantaran sungai.

#### 3.5.6 Pengaruh Penggusuran Tanaman

Penggusuran tanaman di sepanjang sungai memberikan efek yang besar terhadap aspek sosial, ekonomi, serta lingkungan. Perubahan ini tidak hanya berdampak pada kondisi fisik area tersebut, tetapi juga mempengaruhi kehidupan sehari-hari penduduk yang selama ini memanfaatkan tumbuhan itu sebagai bagian dari aktivitas mereka, sumber makanan, dan ruang sosial.

#### a. Dampak Sosial

Penggusuran tanaman menyebabkan hilangnya ruang hijau yang selama ini menjadi bagian dari kehidupan sosial masyarakat. Tanaman yang telah dirawat dalam jangka waktu lama memiliki nilai emosional dan sosial bagi warga. Kurangnya sosialisasi yang memadai juga menimbulkan ketidakpastian dan kesalahpahaman antara masyarakat dan pelaksana proyek.

#### b. Dampak Ekonomi

Secara ekonomi, penggusuran tanaman berdampak pada berkurangnya kemandirian pangan rumah tangga. Tanaman buah, sayuran, dan tanaman obat yang sebelumnya dimanfaatkan secara langsung kini harus digantikan dengan pembelian di pasar, sehingga meningkatkan pengeluaran rumah tangga dan menghilangkan sumber pendapatan tambahan bagi sebagian warga.

#### c. Dampak Lingkungan

Dari sisi lingkungan, hilangnya vegetasi bantaran sungai meningkatkan risiko erosi dan menurunkan kualitas iklim mikro. Vegetasi yang berfungsi sebagai penahan tanah dan penyedia habitat bagi organisme kecil menjadi berkurang, sehingga berpotensi mengganggu keseimbangan ekosistem lokal.

### **3.5.7 Respon Masyarakat terhadap Penggusuran Tanaman**

Respon masyarakat terhadap penggusuran tanaman menunjukkan variasi sikap. Sebagian warga mendukung pembangunan tanggul karena menyadari manfaatnya dalam mengurangi risiko banjir. Namun, sebagian lainnya menyatakan keberatan akibat hilangnya tanaman produktif dan belum optimalnya mekanisme kompensasi. Beberapa warga berharap adanya program penanaman kembali dan revitalisasi kawasan bantaran sungai setelah pembangunan selesai.

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1 Kesimpulan**

Dari hasil pengamatan, wawancara, dokumentasi lapangan, dan analisis yang dilakukan selama masa magang di Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado, dapat disimpulkan bahwa pembangunan tanggul di Kelurahan Ternate Baru memberikan pengaruh yang cukup signifikan bagi penduduk yang tinggal di sekitar bantaran Sungai Tondano. Proses penggusuran tanaman yang dilakukan untuk pembangunan ini menyebabkan berbagai perubahan dalam aspek sosial, ekonomi, dan lingkungan. Dalam hal sosial, masyarakat kehilangan tanaman yang telah mereka pelihara selama bertahun-tahun, berkurangnya area hijau, serta hilangnya ruang yang biasa digunakan untuk berkumpul. Selain itu, minimnya komunikasi yang efektif dari pihak pelaksana proyek menimbulkan ketegangan dan kesalahpahaman antara warga dan petugas di lapangan.

Dari sudut pandang ekonomi, pembongkaran tanaman berdampak langsung pada kemandirian pangan rumah tangga. Tanaman buah, tanaman obat, rempah-rempah, dan tanaman produktif lainnya yang sebelumnya menjadi andalan untuk kebutuhan dapur dan sumber pendapatan kecil bagi warga sekarang telah lenyap, sehingga memaksa masyarakat untuk membeli barang-barang tersebut di pasar. Tentu saja, hal ini meningkatkan beban pengeluaran rumah tangga, terutama bagi keluarga dengan kondisi ekonomi yang lebih rendah. Di sisi lain, dari perspektif lingkungan, hilangnya berbagai jenis vegetasi mengakibatkan perubahan kualitas lingkungan sekitar sungai. Risiko erosi meningkat akibat hilangnya tanaman penahan tanah, suhu lingkungan menjadi lebih tinggi, kualitas udara menurun, dan jumlah habitat organisme kecil seperti burung dan serangga juga berkurang.

Meskipun penggusuran tanaman memiliki efek negatif yang signifikan, pembangunan tanggul tetap memberikan keuntungan jangka panjang untuk komunitas, terutama dalam mengurangi ancaman banjir yang selama ini menjadi isu utama di daerah tersebut. Tindakan mitigasi seperti pengenalan awal, rencana penanaman kembali, sebagian tanaman oleh pengembang telah berkontribusi untuk meminimalkan efek negatif, meskipun pelaksanaannya masih perlu diperbaiki agar masyarakat merasa lebih terlibat dan diperhatikan. Secara keseluruhan, kegiatan magang ini memberikan pemahaman mendalam kepada mahasiswa mengenai bagaimana proyek pembangunan dapat menjawab manfaat dan tantangan sekaligus, serta signifikansi pengelolaan lingkungan dan komunikasi yang efektif dalam proses pembangunan infrastruktur.

## 4.2 Saran

Berdasarkan temuan dan analisis yang didapat selama kegiatan magang, beberapa rekomendasi bisa diajukan kepada pemerintah, masyarakat, mahasiswa, dan institusi pendidikan tinggi. Untuk pemerintah dan pelaksana proyek, disarankan agar meningkatkan sosialisasi dan komunikasi yang jelas kepada masyarakat sebelum proses penggusuran dimulai, agar tidak terjadi salah pengertian tentang batasan lahan, jadwal kerja, dan juga tujuan dari pembangunan itu sendiri. Selain itu, pencatatan dan pemberian kompensasi kepada warga yang kehilangan tanaman produktif seharusnya dilakukan dengan adil dan objektif. Pemerintah juga perlu melibatkan masyarakat dalam menentukan lokasi dan jenis tanaman untuk program penghijauan kembali setelah pembangunan tanggul, agar fungsi ekologis daerah bantaran sungai bisa dipulihkan dengan maksimal.

Untuk masyarakat, diharapkan agar lebih aktif berpartisipasi dalam dialog, rapat, atau musyawarah mengenai pembangunan, agar aspirasi dan keluhan mereka bisa tersampaikan dengan baik. Masyarakat juga bisa menanam kembali tanaman produktif di pekarangan atau tempat yang tidak mengganggu struktur tanggul, bertujuan untuk menjaga ketahanan pangan keluarga. Selain itu, masyarakat harus turut berperan dalam menjaga kebersihan sungai supaya risiko terjadinya banjir dapat diminimalisir.

Bagi mahasiswa, pengalaman magang ini seharusnya digunakan sebagai pelajaran yang berharga untuk memahami hubungan antara pembangunan, lingkungan dan kehidupan sosial masyarakat. Diharapkan mahasiswa dapat mengasah kemampuan analisis, keterampilan komunikasi lapangan, serta memberikan rekomendasi terkait inovasi dalam pengolahan bantaran Sungai atau mitigasi dampak proyek Pembangunan.

Disisi lain, perguruan tinggi disarankan untuk terus memperkuat program magang sebagai alat untuk mengembangkan kompetensi mahasiswa, mendorong penelitian tentang pengolahan lingkungan dan pembangunan berkelanjutan, serta meningkatkan kerja sama dengan pemerintah daerah dalam program edukasi dan pendampingan masyarakat, terutama di kawasan yang rawan banjir.

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. (2014). Rencana aksi nasional penanggulangan banjir. Kementerian PPN/Bappenas.
- Balai Wilayah Sungai Sulawesi I. (2021). Profil daerah aliran sungai (DAS) Tondano. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2006). Panduan perencanaan tanggul sungai. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air.
- Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado. (2025). Data inventarisasi tanaman bantaran Sungai Tondano di Kelurahan Ternate Baru (Dokumen internal tidak dipublikasikan).
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. (2015). Pedoman teknis pengendalian banjir. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Fandeli, C. (2012). Konservasi tanah dan air. Liberty.
- Kaunang, S & Ompi, M. (2025). Perikanan Berkelanjutan. Penerbit Amerta Media. Jogja. 200 hal.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2010). Pengelolaan sumber daya air terpadu. ANDI.
- Setyowati, D. L. (2019). Ekologi bantaran sungai dan pengaruhnya terhadap stabilitas lingkungan. Alfabeta.
- Sugandhy, A. (2018). Pembangunan berkelanjutan dan pengelolaan lingkungan. Bumi Aksara.
- Tantu J Richard, (2023). “PERAN DINAS PERTANIAN, KELAUTAN DAN PERIKANAN TERHADAP KELOMPOK TANI DI KOTA MANADO”, LAPORAN KERJA PRAKTIK.

# LAMPIRAN

*Lampiran 1. Surat Permohonan Magang di Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado*



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**

**FAKULTAS PERTANIAN**

Alamat: Kel. Kairagi Satu, Kec. Mapanget, Kota Manado - Sulawesi Utara - 95253

Telepon: +62 811-4390-1500

Surel: sekretariatrektor@unikadelasalle.ac.id, info@unikadelasalle.ac.id

<https://unikadelasalle.ac.id>

Nomor : 0155/Pm/D1/FP/IX/2025

Manado, 18 September 2025

Lampiran : -

Perihal : Permohonan Kerja Praktek/Magang Mahasiswa

Kepada Yth.:

Dinas Pertanian Kelautan dan Perikanan Kota Manado

Di-

Tempat

Dengan hormat,

Dalam upaya menghasilkan lulusan yang berkualitas dari segi ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang agribisnis, para mahasiswa semester akhir Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado diprogramkan melaksanakan kerja praktek/magang pada perusahaan-perusahaan agribisnis atau institusi terkait. Melalui kegiatan tersebut, para mahasiswa melaksanakan kegiatan yang ditugaskan kepada mereka yang bertujuan untuk meningkatkan penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang yang ditekuninya.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami Pimpinan Fakultas mengajukan permohonan kepada Dinas Pertanian Kelautan dan Perikanan Kota Manado untuk menerima mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado melaksanakan program tersebut dengan data sebagai berikut:

| No. | Nama                    | NIM      |
|-----|-------------------------|----------|
| 1.  | Ursula Munthia Saleleng | 22021005 |
| 2.  | Destry Ivone Rakinaung  | 22021009 |

Adapun pelaksanaan kegiatan ini pada tanggal 22 September - 24 November 2025.

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Hormat Kami,

**Dr. Karen Alfa Pontoan, S.E., M.Si.**

Dekan Fakultas Pertanian

Tembusan :

- Ketua Program Studi Agribisnis;
- Arsip.



*Lampiran 2. Surat Penerimaan Magang di Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado*



PEMERINTAH KOTA MANADO  
**DINAS PERTANIAN, KELAUTAN DAN PERIKANAN**  
Alamat: Kompleks Kawasan Kali Mas Calaca E-Mail : [disperikmanado@yahoo.co.id](mailto:disperikmanado@yahoo.co.id)  
MANADO 95121

Manado, September 2025

Nomor : 108/D.12/PPK/A/DX/2025  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Perihal : Persetujuan  
Kepada Yth,  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Katolik De La Salle  
di -  
Tempat

Berdasarkan Surat dari Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Katolik De La Salle Manado Nomor 0155/Pm/D1/FP/DX/2025 tanggal 18 September 2025, Perihal Permohonan Kerja Praktek /Magang,Maka Kami Menyetujui dan menerima mahasiswa magang :

| NO | Nama                    | NIM      |
|----|-------------------------|----------|
| 1  | Ursula Munthia Saleleng | 22021005 |
| 2  | Destry Ivone Rakinaung  | 22021009 |

untuk melaksanakan kegiatan Magang pada Dinas Pertanian Kelautan dan Perikanan Kota Manado

Demikian disampaikan, atasnya diucapkan terima kasih.

Kepala Dinas  
KASUBAG UMUM DAN KEPEGAWAIAN

  
**SILVA P. SUMIGAR, SH**  
NIP. 19780912 200501 2 017

"MANADO MAJU DAN SELAJHTERA SULLUT NEBAT"

### *Lampiran 3. Surat Tugas*



#### **UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**

##### **FAKULTAS PERTANIAN**

Alamat: Kel. Kairagi Satu, Kec. Mapanget, Kota Manado - Sulawesi Utara - 95253

Telepon: +62 811-4390-1500

Surel: sekretariatrektor@unikadelasalle.ac.id, info@unikadelasalle.ac.id

<https://unikadelasalle.ac.id>

---

#### **SURAT TUGAS**

Nomor: 0163/PT/D5/FP/X/2025

Sehubungan dengan kegiatan Kerja Praktek/Magang mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado Semester Ganjil T.A 2025/2026, maka pimpinan Fakultas:

#### **MENUGASKAN**

**Ursula M. Saleleng (22021005)**

**Destry I. Rakinaung (22021009)**

Untuk melaksanakan kegiatan yang dimaksud di Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado mulai tanggal 30 September - 2 Desember 2025 dan membuat laporan segera setelah kegiatan selesai dilaksanakan.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan.

Manado, 02 Oktober 2025

Hormat Kami,

**Dr. Karen Alfa Pontoan, S.E., M.Si.**

**Dekan Fakultas Pertanian**

Tembusan :

- Ketua Program Studi Agribisnis;
- Arsip.



#### *Lampiran 4. Surat Keputusan Dosen Pembimbing*



#### **UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**

##### **FAKULTAS PERTANIAN**

Alamat: Kel. Kairagi Satu, Kec. Mapanget, Kota Manado - Sulawesi Utara - 95253

Telepon: +62 811-4390-1500

Surel: sekretariatrektor@unikadelasalle.ac.id, info@unikadelasalle.ac.id

<https://unikadelasalle.ac.id>

#### **SURAT KEPUTUSAN**

#### **DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**

Nomor 0032/SK/FP/XI/2025

#### **TENTANG**

#### **DOSEN PEMBIMBING PELAKSANAAN KEGIATAN DAN PELAPORAN HASIL MAGANG**

#### **MAHASISWA FAKULTAS PERTANIAN**

#### **SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

#### **Menimbang:**

- a. Bahwa untuk kelancaran penyelesaian studi mahasiswa di Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado, maka perlu ditunjuk dosen pembimbing pelaksanaan kegiatan dan pelaporan magang mahasiswa.
- b. Bahwa dosen yang namanya tercantum dalam surat keputusan ini dianggap mampu dan memenuhi syarat untuk diangkat menjadi dosen pembimbing pelaksanaan kegiatan dan pelaporan hasil magang mahasiswa.
- c. Bahwa berdasarkan butir a dan b diatas perlu menerbitkan keputusan.

#### **Mengingat:**

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 638);
5. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 123/D/O/2000 tentang Pendirian Universitas Katolik De La Salle Manado;
6. Keputusan Yayasan Perguruan Tinggi Universitas De La Salle Manado Nomor 129/A.1/SK/II/2020 tentang Statuta Universitas Katolik De La Salle Manado Tahun 2020;
7. Surat Keputusan Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado No. 31/SK/R/I/2023 tentang Pengangkatan Dalam Jabatan Sebagai Dekan Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado.





## UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO

### FAKULTAS PERTANIAN

Alamat: Kel. Kairagi Satu, Kec. Mapanget, Kota Manado - Sulawesi Utara - 95253

Telepon: +62 811-4390-1500

Surel: sekretariatrektor@unikadelasalle.ac.id, info@unikadelasalle.ac.id

<https://unikadelasalle.ac.id>

### MEMUTUSKAN

Menetapkan: Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado tentang Dosen Pembimbing Pelaksanaan Kegiatan dan Pelaporan Hasil Magang Mahasiswa Fakultas Pertanian Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026.

Pertama : Menunjuk mereka yang namanya tercantum dibawah ini sebagai Dosen Pembimbing Pelaksanaan Kegiatan dan Pelaporan Hasil Magang bagi mahasiswa Fakultas Pertanian sebagai berikut:

| No. | NIM      | Nama Mahasiswa            | Dosen Pembimbing                       |
|-----|----------|---------------------------|----------------------------------------|
| 1.  | 21021004 | Nathanael H. Wullur       | Elia A. Manuhutu, S.TP., M.Si.         |
| 2.  | 22021001 | Roberth C. Kullit         | Dr. Karen A. Pontoan, S.E., M.Si.      |
| 3.  | 22021003 | Marselino G. Kalengkongan | Dr. Arteurt Y. Merung, S.P., M.Si.     |
| 4.  | 22021005 | Ursula M. Saleleng        | Dr. Stella T. Kaunang, S.Pi., M.Si.    |
| 5.  | 22021006 | Vinsensius L. Weruin      | Meilany R. Lengkong, S.P., M.Agb.      |
| 6.  | 22021009 | Destry I. Rakinanung      | Dr. Stella M. P. Paendong, S.P., M.Si. |

Kedua : Dosen pembimbing bertugas:

1. Membimbing mulai perencanaan, pelaksanaan, sampai selesai kegiatan magang.
2. Membimbing penyusunan Laporan Hasil Kegiatan Magang.
3. Mengevaluasi dan memberi penilaian pelaksanaan kegiatan magang mahasiswa bersangkutan.

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bilamana dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan peninjauan dan perbaikan semestinya.

Ditetapkan di Manado

Pada tanggal 07 November 2025

Hormat Kami,



**Dr. Karen Alfa Pontoan, S.E., M.Si.**

Dekan Fakultas Pertanian

Tembusan :

- Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan;
- Ketua Program Studi Agribisnis;
- Arsip.



## Lampiran 5. Daftar Nilai Perusahaan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO

FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI "B" BAN - PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairugi 1 Manado – Sulawesi Utara

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

### DAFTAR PENILAIAN PERUSAHAAN

(Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado)

Nama : Ursula Munthia Saleleng  
NIM : 22021005  
Fakultas/Program Studi : Pertanian/Agribisnis  
Lama Praktek : 2 Bulan

#### Subyek Penilaian:

1. Kehadiran : 95 ..... (Skor 10-100)  
2. Kerajinan : 90 ..... (Skor 10-100)  
3. Ketaatan pada pimpinan : 100 ..... (Skor 10-100)  
4. Kemampuan menyelesaikan tugas yang diberikan : 90 ..... (Skor 10-100)  
5. Tanggung Jawab pada tugas : 95 ..... (Skor 10-100)  
6. Kreativitas : 90 ..... (Skor 10-100)

#### Kritik dan saran perusahaan :

Ternyata bekerja di Dinas Pertanian  
.....  
.....  
.....

Am Kepala Dinas

Kebid Paman Bangen, Hortikultura  
Perteluna



*[Signature]*  
Pimpinan

Ket:

60 % nilai perusahaan

40 % nilai laporan magang oleh dosen pembimbing

## Lampiran 6 Logbook Mahasiswa



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO  
FAKULTAS PERTANIAN  
(TERAKREDITASI BAN – PT)  
Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara  
Telp: (0431) 877512, 871957, 871971. Faks: (0431) 871972  
Website: <http://www.unksdelsalle.ac.id>

### Laporan Kegiatan Magang Mahasiswa Semester Ganjil Ta. 2025/2026

Nama Mahasiswa : Ursula Munthia Saleleng  
Nim : 22021005  
Tempat Magang : Kantor Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Manado  
Dosen Pembimbing Magang : Dr. Stella Tinny Kaunang, S.Pi., M.Si.  
Pembimbing Lapangan : Refly Lontaan S.P., M.Si.

#### Minggu Ke-1

| No | Hari/Tanggal      | Nama Kegiatan                                                                                            | Durasi (Jam)            | Output Kegiatan    | Dokumentasi | Paraf Pembimbing Lapangan |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|---------------------------|
| 1  | Selasa 30-10-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang Kantor</li> </ul> | 07.30<br>12.00<br>16.00 |                    |             |                           |
| 2  | Rabu 1-10-        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> </ul>                                           | 07.30                   | Mahasiswa Mendapat |             |                           |



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO  
FAKULTAS PERTANIAN  
(TERAKREDITASI BAN – PT)  
Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara  
Telp: (0431) 877512, 871957, 871971. Faks: (0431) 871972  
Website: <http://www.unksdelsalle.ac.id>

|   |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                           |                                                                                                                                                            |  |
|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2 | Rabu 1-10-2025  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Membuat Surat Pengajuan Usulan Penerima Bantuan Benih Pemerintah Pusat</li> <li>Istirahat</li> <li>Izin Kc Kampus</li> <li>Pulang Kantor</li> </ul> | 07.30<br>10.00<br>12.00<br>13.00<br>16.00 | <p>Mahasiswa Mendapat Pengalaman Dalam Memahami Alur Administrasi Mengedit Dan Memprint Surat Pengajuan Usulan Penerima Bantuan Benih Pemerintah Pusat</p> |  |
| 3 | Kamis 2-10-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Mengikuti Zoom Dengan Tema Ekonomi Biru Dan Membuat Rangkuman Materi</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang Kantor</li> </ul>                           | 07.30<br>10.00<br>12.00<br>16.00          | <p>Mahasiswa Mendapatkan Pengetahuan Tambahan Dalam Webinar Mengenal Peluang Bisnis Di Sektor Pertanian Dan Inovasi Kelautan</p>                           |  |



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO

FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

Telp : (0431) 877512, 871957, 871971. Fax: (0431) 871972

Website: <http://www.uns-ls-id.org>

|   |                 |                                                                                    |       |  |  |  |   |
|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|--|---|
| 4 | Jumat 3-10-2025 | Tidak Masuk Karena Mengikuti Kegiatan Perkuliahan Mata Kuliah Ekonomi Agroindustri | 08.00 |  |  |  | f |
|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|--|---|

Minggu Ke-2

| No | Hari/Tanggal    | Nama Kegiatan                                                                                                                                                                                                                     | Durasi (Jam)                                      | Output Kegiatan                                                                                                    | Dokumentasi                                                                          | Paraf Pembimbing Lapangan |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1  | Senin 6-10-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Ikut Turun Lapangan Untuk Mengambil Data Tanaman Warga Di Banaran Sungai Kampung Ternate Baru</li> <li>Istirahat</li> <li>Balik Ke Kantor</li> <li>Pulang</li> </ul> | 07.30<br><br>09.00<br><br>12.00<br>15.00<br>16.00 | Mahasiswa Mendapatkan Pengalaman Baru Dan Melakukan Observasi Langsung Dalam Membantu Mencatat Pendaftaran Tanaman |  | f                         |



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO

FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

Telp : (0431) 877512, 871957, 871971. Fax: (0431) 871972

Website: <http://www.uns-ls-id.org>

|   |                  |                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                    |                                                                                       |   |
|---|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2 | Selasa 7-10-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Melecek Kembali Nama-Nama Keluarga Yang Sudah Terdata</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang</li> </ul>                          | 07.30<br>09.00<br>12.00<br>16.00     | Mahasiswa Memperoleh Pengalan Lapangan Mengenai Cara Menyusun Data Sesuai Format Yang Diminta Intansi              |  | f |
| 3 | Rabu 8-10-2025   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Turun Kembali Ke Lapangan Untuk Mengambil Data Tanaman Warga Di Banaran Sungai</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang</li> </ul> | 07.30<br>10.00<br><br>12.00<br>16.00 | Mahasiswa Mendapatkan Pengalaman Baru Dan Melakukan Observasi Langsung Dalam Membantu Mencatat Pendaftaran Tanaman |  | f |



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Komba, Kairagi I Manado - Sulawesi Utara  
 Telp : (0431) 877512, 871957, 871971. Fax: (0431) 871972  
 Website: <http://www.unikatsalle.ac.id>

|   |                   |                                                                                                                                                                     |                                  |                                                 |  |  |
|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--|--|
| 2 | Selasa 14-10-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datang</li> <li>• Di Minta Memasukan Rangkuman Materi Zoom Lewat Whasapp</li> <li>• Istirahat</li> <li>• Pulang</li> </ul> | 07.30<br>09.00<br>12.00<br>16.00 | Mahasiswa Melatih Kemampuan Menyaring Informasi |  |  |
| 3 | Rabu 15-10-2025   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datang</li> <li>• Istirahat</li> <li>• Pulang</li> </ul>                                                                   | 07.30<br>12.00<br>16.00          |                                                 |  |  |
| 4 | Kamis 16-10-2025  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datang</li> <li>• Istirahat</li> <li>• Pulang</li> </ul>                                                                   | 07.30<br>12.00<br>16.00          |                                                 |  |  |
| 5 | Jumat 17-10-2025  | Tidak Masuk Karena Mengikuti Kegiatan Perkuliahan Mata Kuliah Ekonomi Agribisnis                                                                                    | 08.00                            |                                                 |  |  |



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Komba, Kairagi I Manado - Sulawesi Utara  
 Telp : (0431) 877512, 871957, 871971. Fax: (0431) 871972  
 Website: <http://www.unikatsalle.ac.id>

Minggu Ke-4

| No | Tgl/Tanggal       | Nama Kegiatan                                                                                                                                                 | Durasi (Jam)                     | Output Kegiatan                                                         | Dokumentasi | Paraf Pembimbing Lapangan |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|
| 1  | Senin 20-10-2025  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masuk Kantor</li> <li>• Istirahat</li> <li>• Pulang</li> </ul>                                                       | 07.30<br>12.00<br>16.00          |                                                                         |             |                           |
| 2  | Selasa 21-10-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masuk Kantor</li> <li>• Mencprint Surat Perintah Penyalangan Dinas</li> <li>• Istirahat</li> <li>• Pulang</li> </ul> | 07.00<br>11.00<br>12.00<br>16.00 | Mahasiswa Mendapat Pengalaman Dalam Memahami Alur Administrasi di Dinas |             |                           |
| 3  | Rabu 22-10-2025   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masuk Kantor</li> <li>• Istirahat</li> <li>• Pulang</li> </ul>                                                       | 07.00<br>12.00<br>16.00          |                                                                         |             |                           |
| 4  | Kamis 23-10-2025  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masuk Kantor</li> <li>• Istirahat</li> <li>• Pulang</li> </ul>                                                       | 07.00<br>12.00<br>16.00          |                                                                         |             |                           |



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

(TERAKREDITASI BAN – PT)  
Alamat: Kampus Kombo, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara  
Telp : (0431) 877512, 871957, 871971. Fax: (0431) 871972  
Website: <http://www.unksdelsalle.ac.id>

|   |                  |                                                                                    |       |  |                                                                                     |                                                                                     |
|---|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Jumat 24-10-2025 | Tidak Masuk Karena Mengikuti Kegiatan Perkuliahan Mata kuliah Ekonomi Agroindustri | 08.00 |  |  |  |
|---|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

**Minggu Ke-5**

| No | Hari/Tanggal      | Nama Kegiatan                                                                                     | Durasi (Jam)            | Output Kegiatan | Dokumentasi | Paraf Pembimbing Lapangan                                                             |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Senin 27-10-2025  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang</li> </ul> | 07.30<br>12.00<br>16.00 |                 |             |    |
| 2  | Selasa 28-10-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang</li> </ul> | 07.30<br>12.00<br>16.00 |                 |             |   |
| 3  | Rabu 29-10-2025   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang</li> </ul> | 07.30<br>12.00<br>16.00 |                 |             |  |



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

(TERAKREDITASI BAN – PT)  
Alamat: Kampus Kombo, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara  
Telp : (0431) 877512, 871957, 871971. Fax: (0431) 871972  
Website: <http://www.unksdelsalle.ac.id>

|   |                  |                                                                                                   |                         |  |  |                                                                                       |
|---|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Kamis 30-10-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang</li> </ul> | 07.30<br>12.00<br>16.00 |  |  |  |
| 5 | Jumat 31-10-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang</li> </ul> | 07.30<br>12.00<br>16.00 |  |  |  |

**Minggu Ke-6**

| No | Hari/Tanggal     | Nama Kegiatan                                                                                                                          | Durasi (Jam)                     | Output Kegiatan | Dokumentasi                                                                           | Paraf Pembimbing Lapangan                                                             |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Senin 3-11-2025  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Mengikuti Ibadah Awal Bulan</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang</li> </ul> | 07.30<br>09.00<br>12.00<br>16.00 |                 |  |  |
| 2  | Selasa 4-11-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Istirahat</li> </ul>                                                      | 07.30<br>12.00                   |                 |                                                                                       |  |



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

(TERAKREDITASI BAN – PT)  
Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado - Sulawesi Utara  
Telp : (0431) 877512, 871957, 871971, Fax: (0431) 871972  
Website: <http://www.unksdelsalle.ac.id>

|   |                 |                                                                                  |       |  |  |   |
|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|---|
|   |                 | • Pulang                                                                         | 16.00 |  |  |   |
| 3 | Rabu 5-11-2025  | • Masuk Kantor                                                                   | 07.30 |  |  | ✓ |
|   |                 | • Istirahat                                                                      | 12.00 |  |  |   |
|   |                 | • Pulang                                                                         | 16.00 |  |  |   |
| 4 | Kamis 6-11-2025 | • Masuk Kantor                                                                   | 07.30 |  |  | ✓ |
|   |                 | • Istirahat                                                                      | 12.00 |  |  |   |
|   |                 | • Pulang                                                                         | 16.00 |  |  |   |
| 5 | Jumat 7-11-2025 | Tidak Masuk Karena Mengikuti Kegiatan Perkuliahan Mata kuliah Ekonomi Agribisnis | 08.00 |  |  | ✓ |

**Minggu Ke-7**

| No | Hari/Tanggal     | Nama Kegiatan                             | Durasi (Jam)            | Output Kegiatan | Dokumentasi | Paraf Pembimbing Lapangan |
|----|------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|---------------------------|
| 1  | Senin 10-11-2025 | • Masuk Kantor<br>• Istirahat<br>• Pulang | 07.30<br>12.00<br>16.00 |                 |             | ✓                         |
|    |                  |                                           |                         |                 |             |                           |
|    |                  |                                           |                         |                 |             |                           |



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

(TERAKREDITASI BAN – PT)  
Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado - Sulawesi Utara  
Telp : (0431) 877512, 871957, 871971, Fax: (0431) 871972  
Website: <http://www.unksdelsalle.ac.id>

|   |                   |                                           |                         |  |  |   |
|---|-------------------|-------------------------------------------|-------------------------|--|--|---|
| 2 | Selasa 11-11-2025 | • Masuk Kantor<br>• Istirahat<br>• Pulang | 07.30<br>12.00<br>16.00 |  |  | ✓ |
| 3 | Rabu 12-11-2025   | • Masuk Kantor<br>• Istirahat<br>• Pulang | 07.30<br>12.00<br>16.00 |  |  |   |
| 4 | Kamis 13-11-2025  | • Masuk Kantor<br>• Istirahat<br>• Pulang | 07.30<br>12.00<br>16.00 |  |  |   |
| 5 | Jumat 14-11-2025  | • Masuk Kantor<br>• Istirahat<br>• Pulang | 07.30<br>12.00<br>16.00 |  |  | ✓ |



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kalungi I Manado - Sulawesi Utara

Telp.: (0431) 877512, 871957, 871971. Fax: (0431) 871972

Website: <http://www.unikalsalle.ac.id>

**Minggu Ke-8**

| No | Hari/Tanggal      | Nama Kegiatan                                                                                     | Durasi (Jam)            | Output Kegiatan | Dokumentasi | Paraf Pembimbing Lapangan |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|---------------------------|
| 1  | Senin 17-11-2025  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang</li> </ul> | 07.30<br>12.00<br>16.00 |                 |             |                           |
| 2  | Selasa 18-11-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang</li> </ul> | 07.30<br>12.00<br>16.00 |                 |             |                           |
| 3  | Rabu 19-11-2025   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang</li> </ul> | 07.30<br>12.00<br>16.00 |                 |             |                           |
| 4  | Kamis 20-11-2025  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang</li> </ul> | 07.30<br>12.00<br>16.00 |                 |             |                           |
| 5  | Jumat 21-11-2025  | Tidak Masuk Karena Mengikuti Kegiatan                                                             | 08.00                   |                 |             |                           |



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kalungi I Manado - Sulawesi Utara

Telp.: (0431) 877512, 871957, 871971. Fax: (0431) 871972

Website: <http://www.unikalsalle.ac.id>

|  |  |                                                |  |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  | Perkuliahan Mata kuliah Ekosistem Agroindustri |  |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------|--|--|--|--|

**Minggu Ke-9**

| No | Hari/Tanggal      | Nama Kegiatan                                                                                                                     | Durasi (Jam)                     | Output Kegiatan | Dokumentasi | Paraf Pembimbing Lapangan |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------|
| 1  | Senin 24-11-2025  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Membuat Laporan Magang</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang</li> </ul> | 07.30<br>10.00<br>12.00<br>16.00 |                 |             |                           |
| 2  | Selasa 25-11-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Membuat Laporan Magang</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang</li> </ul> | 07.30<br>10.00<br>12.00<br>16.00 |                 |             |                           |



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

(TERAKREDITASI BAN – PT)  
Alamat: Kampus Kambon, Kalungi 1 Manado - Sulawesi Utara  
Telp : (0431) 877512, 871957, 871971. Fax: (0431) 871972  
Website: <http://www.unmdelallasalle.ac.id>

|   |                  |                                                                                                                                                                                       |                                           |  |  |   |
|---|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|--|---|
| 3 | Rebu 26-11-2025  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Membuat Laporan Magang</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang</li> </ul>                                                     | 07.30<br>10.00<br>12.00<br>16.00          |  |  | 4 |
| 4 | Kamis 27-11-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Membuat Laporan Magang</li> <li>Istirahat</li> <li>Memantau Menyisipakan Runggan Untuk Ibadah</li> <li>Pulang</li> </ul> | 07.30<br>09.00<br>12.00<br>13.00<br>16.00 |  |  | 4 |
| 5 | Jumat 28-11-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> </ul>                                                                                                                        | 07.00                                     |  |  | 4 |



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

(TERAKREDITASI BAN – PT)  
Alamat: Kampus Kambon, Kalungi 1 Manado - Sulawesi Utara  
Telp : (0431) 877512, 871957, 871971. Fax: (0431) 871972  
Website: <http://www.unmdelallasalle.ac.id>

|  |  |                                                                                                                  |                |  |                                                                                       |   |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengikuti Ibadah Perutusan Staf Kerja Ibu Nini</li> <li>Pulang</li> </ul> | 09.00<br>14.00 |  |  | 4 |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---|

**Minggu Ke-10**

| No | Har/Tanggal     | Nama Kegiatan                                                                                                                                                                                   | Durasi (Jam)                     | Output Kegiatan                                                          | Dokumentasi                                                                           | Paraf Pembimbing Lapangan |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1  | Senin 1-12-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Masuk Kantor</li> <li>Konsultasi Dengan Pak Kabit Mengenai Data-Data Yang Di Perlukan Dalam Laporan Magang</li> <li>Istirahat</li> <li>Pulang</li> </ul> | 07.30<br>09.00<br>12.00<br>16.00 | Mendapatkan Informasi Dan Data-Data Yang Diperlukan Dalam Laporan Magang |  | 4                         |



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

(TERAKREDITASI BAN - PT)  
 Alamat: Kampus Kombea, Kasugan 1 Manado - Sulawesi Utara  
 Telp : (0431) 877512, 871057, 871071. Fax: (0431) 871070  
 Website: <http://www.unksdlsallemanado.ac.id>

|   |                  |                                                                                                                                                     |                        |  |  |  |
|---|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|--|--|
| 2 | Selasa 2-12-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masuk Kantor</li> <li>• Konfirmasi Mengenai Waktu Penarikan Magang</li> <li>• Pulang</li> </ul>            | 07.30<br>09.0<br>15.00 |  |  |  |
| 3 | Rabu 10-12-2025  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengikuti Syukuran Ihada Dan Acara Praratul Dari Kantor Dinas Pertanian, Kelautan Dan Perikanan</li> </ul> | 10.00                  |  |  |  |
| 4 | Kamis 11-12-2025 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penarikan Mahasiswa Magang</li> </ul>                                                                      | 14.30                  |  |  |  |

## **DOKUMENTASI KEGIATAN**



**Memasukan Surat Permohonan Magang**



**Turun Lapangan Untuk Pendataan Tanaman  
Warga Di Bantaran Sungai**



**Kembali Turun Lapangan Untuk Pendataan Tanaman  
Warga Di Bantaran Sungai**



**Mengikuti Ibadah Awal Bulan**



**Mengikuti Zoom Ekonomi Biru**



**Mengikuti Ibadah Pensiunan Ibu Nini**



**Merekap Nama-Nama Keluarga Yang Sudah Terdata**



**Konsultasi Laporan Dengan Bapak Kepala Bidang  
Tanaman Pangan, Hortikultura Dan Perkebunan**



**Mengikuti Ibadah Menyambut Perayaan Natal**



**Penarikan Magang**