

**PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA IBU HAMIL DENGAN  
NYERI PUNGGUNG BAWAH MENGGUNAKAN  
*INFRA RED DAN SENAM HAMIL***

**KARYA TULIS ILMIAH**



**Desinta Sakul  
18163019**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FISIOTERAPI  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2019**

**PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA IBU HAMIL DENGAN  
NYERI PUNGGUNG BAWAH MENGGUNAKAN  
*INFRA RED DAN SENAM HAMIL***

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Persyaratan  
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Fisioterapi



**Desinta Sakul  
18163019**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FISIOTERAPI  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2019**

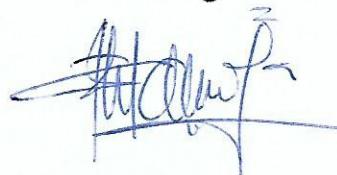
## HALAMAN PERSETUJUAN KTI

### “Penatalaksanaan Fisioterapi pada Ibu Hamil Dengan Nyeri Punggung Bawah Dengan *Infra Red* Dan Senam Hamil”

Nama : Desinta Sakul  
NIM : 18163019  
Fakultas : Keperawatan  
Program Studi : DIII Fisioterapi

Menyetujui,  
Tomohon, 20 Juni 2019

Pembimbing



Filly Mamuaja SST.Ft.M.Kes.  
NIDN. 0920028103

Mengetahui,

Dekan

Ketua Program Studi



Wahyuny Langelo, BSN.,M.kes.  
NIDN. 0923068401

Filly Mamuaja.SST.Ft.,M.kes.  
NIDN . 0920028103

## **HALAMAN PENGESAHAN KTI**

**"Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Ibu Hamil Dengan  
Nyeri Punggung Bawah Menggunakan *Infra Red* Dan Senam Hamil"**

Yang disusun dan diajukan oleh :

**Desinta Sakul**

**18163019**

Telah dipertahankan di depan TIM Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah  
pada tanggal 20 Juni 2019  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

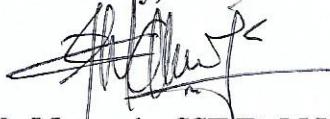
**TIM PENGUJI**



Dosen penguji 1 : **Rolly Tonny Londok, SMPH.RPT.**



Dosen penguji 2 : **Getsia S. Pitoy, Amd.Ft.**



Dosen penguji 3 : **Filly Mamuaja ,SST.Ft.,M.Kes.**

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan  
Unika De La Salle  
Manado

Wahyuny Langelo.BSN.,M.Kes.  
NIDN. 0923068401

Ketua Program Studi Fisioterapi  
Fakultas Keperawatan  
Unika De La Salle Manado

Filly Mamuaja ,SST.Ft.,M.Kes.  
NIDN. 0920028103