

ABSTRAK

PRINCE CHRISTOPHER ANGELO CLAUDIO LOHO. Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Perkembangan Usahatani Tanaman Jagung Di Kelurahan Sukur Kabupaten Minahasa Utara (Studi Kasus: Lahan Kelompok Tani Terpahor). Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Katolik De La Salle Manado. Penelitian ini dibimbing oleh Meilany Rosita Lengkong, S.P., M.Agb., M.P.M., sebagai Pembimbing I dan Dr. Arteurt Yospeh Merung, S.P., M.Si., sebagai Pembimbing II.

Penyuluh pertanian merupakan bagian dari pembangunan nasional serta merupakan proses transformasi dari pertanian tradisional menjadi pertanian tangguh yang mampu memanfaatkan sumber daya secara optimal. Tujuan dan rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu untuk mengetahui bagaimana peran penyuluh pertanian terhadap perkembangan usahatani tanaman jagung pada lahan kelompok tani Terpahor di Kelurahan Sukur Kabupaten Minahasa Utara.

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode kualitatif dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *Purposive Sampling* dengan jumlah sampel yang diambil berdasarkan kriteria yang sudah ditentukan yaitu 15 responden. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan skala likert dan interval kelas. Hasil dari penelitian ini, yang paling dominan yaitu peran penyuluh sebagai fasilitator dengan jumlah nilai sebesar 4,1. Persepsi terbanyak terdapat pada pernyataan yang menyatakan bahwa peran penyuluh dalam memfasilitasi alat bantu peraga. Alat bantu peraga terbagi menjadi dua yaitu untuk kegiatan penyuluhan dan kegiatan usahatani. Alat bantu peraga dalam kegiatan penyuluhan terdiri dari lembar persiapan penyuluhan, alat tulis-menulis, proyektor/ LCD, leaflet, brosur, poster, dan sarana ruangan. Sedangkan alat bantu peraga dalam kegiatan usahatani, seperti traktor, sekop, cangkul, parang, alat bantu pembasmi hama, alat untuk menaruh benih, dan alat untuk menyiram tanaman.

Dengan demikian peran penyuluh pertanian terhadap perkembangan usahatani tanaman jagung pada lahan kelompok tani Terpahor di Kelurahan Sukur Kabupaten Minahasa Utara dapat dikategorikan berperan sebagai fasilitator dengan peran penyuluh dalam memfasilitasi alat bantu peraga kepada kelompok tani Terpahor.

Kata kunci: Peran, Penyuluh Pertanian, Purposive Sampling, Skala Likert, Interval Kelas

ABSTRACT

PRINCE CHRISTOPHER ANGELO CLAUDIO LOHO. The Roles of Agriculture Instructors towards the Development of Corn Farming in Sukur Village, North Minahasa Regency (A Case Study: Farming Land of Terpahor Farmer Group). Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Catholic University of De La Salle Manado. This research was supervised by Meilany Rosita Lengkong, S.P., M.Agb., M.P.M., as Advisor I and Dr. Arteurt Yospeh Merung, S.P., M.Si., as Advisor II.

Agriculture instructors are part of the national development and are a process of transformation from traditional agriculture to resilient agriculture that is able to optimally utilize the natural resources. The purpose and problem of this study was to find out the roles of agriculture instructors towards the development of corn farming of Terpahor farmer group in Sukur Village, North Minahasa Regency.

This study was conducted using the qualitative method with purposive sampling technique as many as 15 samples taken based on predetermined criteria. The data analysis technique used in this study was the likert scale and class intervals. The results of this study showed that the most dominant was the role of instructors as facilitators with a total value of 4,1. The common response stated that the role of the instructors was in facilitating supporting aid. Supporting aid is divided into two, which is aid for instruction activities and farming activities. The supporting aid in instruction activities consists of instruction preparation sheets, stationery, projector/LCD, leaflets, brochures, posters, and room facilities. While the supporting aid in farming activities includes tractors, shovels, hoes, machetes, tools for exterminating pests, tools for placing seeds, and tools for watering plants.

Thus the roles of agriculture instructors towards the development of corn farming of Terpahor farmer group in Sukur Village, North Minahasa Regency can be categorized as the instructors with the role of facilitating the supporting aid to the farmer group.

Keywords: Roles, Agricultural Instructors, Purposive Sampling, Likert Scale, Class Interval