

ABSTRAK

MURTIRINATUN. 182310032. “Peranan Kelompok Tani Dalam Peningkatan Produksi Jagung di Desa Sumberjati Kecamatan Ambal Kabupaten Kebumen”. Skripsi. Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Purworejo. 2024.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Mengetahui karakteristik petani jagung di desa Sumberjati kecamatan Ambal kabupaten Kebumen. (2) Mengetahui peranan kelompok tani terhadap peningkatan produksi jagung di desa Sumberjati kecamatan Ambal kabupaten Kebumen. (3) Mengetahui hubungan peranan kelompok tani terhadap peningkatan produksi jagung di desa Sumberjati kecamatan Ambal kabupaten Kebumen.

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian adalah metode *survey*. Populasi penelitian semua petani jagung yang tergabung dalam kelompok tani di desa Sumberjati kecamatan Ambal kabupaten Kebumen yang berjumlah 110 petani. Sampel responden yang diteliti berjumlah 53 petani jagung yang ditentukan menggunakan metode *Proportional Random Sampling*. Instrument pengumpulan data menggunakan kuisioner, analisis menggunakan analisis deskriptif, skala likert, dan *Rank Spearman*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik petani jagung yang dipilih didasarkan atas beberapa identitas yaitu umur petani sebesar 96,20% petani termasuk dalam umur produktif, tingkat pendidikan petani tergolong rendah yaitu sebesar 43,40% petani berpendidikan SD/MI, sebesar 60,40% petani mengikuti pendidikan non formal (pelatihan), sebesar 47,20% petani memiliki pengalaman berusahatani jagung yang cukup tinggi yaitu >21 tahun, sebesar 50,90% petani memiliki luas lahan <0,15 Ha, sebesar 50,90% petani memiliki jumlah tanaman jagung 8.250-16.500 batang, sebesar 49,00 % petani memiliki jumlah produksi <0,86 ton, sebesar 68,00% petani memiliki produktivitas >6,29 ton/ha, dan sebesar 51,00% petani aktif dalam keanggotaan kelompok tani sebanyak 2 kali dalam sebulan. Berdasarkan hasil analisis dengan menggunakan skala likert, bahwa peranan keseluruhan kelompok tani dalam peningkatan produksi jagung diperoleh rata-rata skor sebesar 92,29 yang berarti masuk dalam kategori sedang. Hasil analisis dengan *Rank Spearman*, diketahui bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara peranan kelompok tani sebagai unit produksi tetapi memiliki hubungan yang sangat lemah dan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara peranan kelompok tani sebagai unit belajar dan unit kerjasama.

Kata Kunci: Peranan, Kelompok Tani, Peningkatan Produksi, Jagung

ABSTRACT

MURTIRINATUN. 182310032. "The Role of Farmer Groups in Increasing Corn Production in Sumberjati Village, Ambal District, Kebumen Regency." Thesis. Agribusiness. Faculty of Agriculture. Purworejo Muhammadiyah University. 2024.

This research aims to: (1) Find out the characteristics of corn farmers in Sumberjati village, Ambal subdistrict, Kebumen district. (2) Knowing the role of farmer groups in increasing corn production in Sumberjati village, Ambal sub-district, Kebumen district. (3) Knowing the relationship between the role of farmer groups in increasing corn production in Sumberjati village, Ambal sub-district, Kebumen district.

The research design used in the research is a survey method. The research population was all corn farmers who were members of farmer groups in Sumberjati village, Ambal subdistrict, Kebumen district, totaling 110 farmers. The sample of respondents studied was 53 corn farmers who were determined using the Proportional Random Sampling method. Data collection instruments used questionnaires, analysis used descriptive analysis, Likert scale, and Rank Spearman.

The results of the research show that the characteristics of the selected corn farmers are based on several identities, namely the age of the farmer, 96.20% of the farmers are of productive age, the education level of the farmers is relatively low, namely 43.40% of the farmers have elementary/MI education, 60.40% of the farmers following non-formal education (training), 47.20% of farmers have quite high corn farming experience, namely >21 years, 50.90% of farmers have land area <0.15 Ha, 50.90% of farmers have a number of plants corn 8,250-16,500 stalks, 49.00% of farmers have a production amount of <0.86 tonnes, 68.00% of farmers have a productivity of >6.29 tonnes/ha, and 51.00% of farmers are active in farmer group membership as much as 2 times a month. Based on the results of the analysis using a Likert scale, the overall role of farmer groups in increasing corn production obtained an average score of 92.29, which means it is in the medium category. The results of the analysis using Rank Spearman show that there is a significant relationship between the role of farmer groups as production units, but the relationship is very weak and there is no significant relationship between the role of farmer groups as learning units and cooperation units.

Keywords: Role, Farmer Groups, Increased Production, Corn