

ABSTRACT

Diang Sukma Dewi, “Analysis of the Role of Farmer Groups in Increasing Rice Farming Income. (Case Study: Oryza Farmer Group in Sumberejo Village, Pagar Merbau District, Deli Serdang Regency)” Supervised by Prof. Dr. Ir. Mhd. Asaad, M. Si as Chair of the Advisory Commission and Dr. Mhd. Ilham Riyadh, SP. M. Si as Member of the Advisory Commission. The purpose of this study is to determine the role of farmer groups in increasing the production and income of rice farmers in Sumberejo Village, Pagar Merbau District, Deli Serdang Regency and to determine how much income from rice farming in Sumberejo Village, Pagar Merbau District, Deli Serdang Regency.

This study uses a descriptive qualitative analysis method using a Likert Scale. The tools used in this study include questionnaires, SPSS, and Excel software. The data sources used are primary and secondary data. Primary data were obtained directly by researchers without intermediaries through direct interviews using questionnaires and direct observations in the field, the primary data sources in this study were farmers and field agricultural extension workers (PPL). Secondary data were obtained from literature studies and related agencies such as journal offices, the Central Statistics Agency (BPS), and several agencies or institutions related to the substance of the study such as the Deli Serdang Regency Agriculture Service, the Sumberejo Village Head Office, as well as other literature that supports this study.

The results of this study indicate that the average income of rice farmers in Sumberejo Village is IDR 9,164,900 per planting season. The oryza farmer group in Sumberejo Village, Pagar Merbau District, Deli Serdang Regency shows that the role of farmer groups in increasing income is included in the good category with a score index of 78.2%, meaning that the standard indicator for the role of farmer groups can play a good role in increasing farmer income. Viewed from 3 indicators, namely the role of farmer groups as a learning class has the highest average of 83.8% with a very good category. Furthermore, the role of farmer groups as a means of cooperation has the lowest score of 74.9% with a good category, there is also the role of farmer groups as production units with an average range of 76.8% with a good category. Based on the Chi-Square statistical analysis, there is an insignificant relationship between the two variables, as evidenced by the Asymp.Sig value of 0.565 (greater than $\alpha = 0.05$). The results indicate that farmers with a high role in farmer groups do not fully achieve higher incomes.

Keywords: Rice Farming, Role of Farmer Groups, Income Increase

ABSTRAK

Diang Sukma Dewi, “Analisis Hubungan Peranan Kelompok Tani dengan Pendapatan Usaha Tani Padi Sawah. (Studi Kasus : Kelompok Tani Oryza di Desa Sumberejo Kecamatan Pagar Merbau Kabupaten Deli Serdang)” Di bimbing oleh Bapak Prof. Dr. Ir. Mhd. Asaad, M. Si sebagai Ketua Komisi Pembimbing dan Bapak Dr. Mhd. Ilham Riyadh, SP. M. Si sebagai Anggota Komisi Pembimbing. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui peranan kelompok tani dalam meningkatkan produksi dan pendapatan petani padi sawah di Desa Sumberejo Kecamatan Pagar Merbau Kabupaten Deli Serdang serta untuk mengetahui berapa besar pendapatan usahatani padi sawah di Desa Sumberejo Kecamatan Pagar Merbau Kabupaten Deli Serdang.

Penelitian ini menggunakan metode analisa kualitatif deskriptif dengan menggunakan Skala Likert. Alat yang digunakan dalam penelitian ini antara lain menggunakan kuisisioner, SPSS, dan software Excel. Sumber data yang digunakan yaitu data data primer dan sekunder. Data primer diperoleh secara langsung oleh peneliti tanpa perantara melalui wawancara langsung dengan menggunakan kuisisioner dan pengamatan langsung dilapangan, sumber data primer dalam penelitian ini adalah petani dan penyuluh pertanian lapangan (PPL). Data sekunder diperoleh dari studi pustaka dan instansi terkait seperti kantor jurnal, Badan Pusat Statistik (BPS), dan beberapa instansi atau lembaga terkait dengan substansi penelitian seperti, Dinas Pertanian Kabupaten Deli Serdang, Kantor Kepala Desa Sumberejo, serta literatur - literatur lain yang mendukung dalam penelitian ini.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rata-rata pendapatan petani padi sawah di Desa Sumberejo adalah sebesar Rp. 9.164.900 permusim tanam dengan rata-rata luas lahan 0,64 hektar. Kelompok tani oryza di Desa Sumberejo Kecamatan Pagar Merbau Kabupaten Deli Serdang menunjukkan bahwa peranan kelompok tani dalam peningkatan pendapatan termasuk dalam kategori baik dengan indeks skor 78,2 %. Dilihat dari 3 indikator yaitu Peranan kelompok tani sebagai kelas belajar memiliki rata-rata tertinggi 83,8 % dengan kategori sangat baik. Selanjutnya peranan kelompok tani sebagai wahana kerjasama memiliki skor terendah yaitu 74,9 % dengan kategori baik peranan kelompok tani sebagai unit produksi dengan range rata-rata 76,8 % dengan kategori baik. Berdasarkan analisis statistik Chi-Square yang dilakukan, terdapat hubungan yang tidak signifikan antara ketiga variabel tersebut, yang dibuktikan dengan nilai *Asymp.Sig* sebesar 0.565 (lebih besar dari $\alpha = 0,05$). Hasil penelitian menunjukkan bahwa petani yang memiliki peran tinggi pada kelompok tani belum sepenuhnya memperoleh pendapatan yang lebih tinggi.

Kata Kunci : Padi Sawah, Peran Kelompok Tani, Peningkatan Pendapatan