

ABSTRAK

Michael Marthin Parmonang Silalahi, NIM: 7182210015. “Pengaruh Penyuluhan Dan Pelatihan Terhadap Kompetensi Petani Padi Yang Di Naungi Gabungan Kelompok Tani Lestari Di Desa Tumpatan Nibung, Kecamatan Batang Kuis, Kabupaten Deli Serdang.”

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Penyuluhan dan Pelatihan Terhadap Kompetensi Petani Padi yang di Naungi Gabungan Kelompok Tani Lestari di Desa Tumpatan Nibung, Kecamatan Batang Kuis, Kabupaten Deli Serdang. Penelitian ini dilakukan di Gabungan Kelompok Tani Lestari di Desa Tumpatan Nibung, Kecamatan Batang Kuis, Kabupaten Deli Serdang dengan populasi sebanyak 190 petani padi. Teknik penentuan sampel yang digunakan adalah *probability sampling* dan jumlah sampel dalam penelitian ini ditentukan dengan menggunakan rumus Slovin dengan jumlah 66 orang. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan cara menyebarkan kuesioner (Angket) dan cara pengukurannya dengan skala likert serta di olah secara statistik menggunakan analisis regresi linear berganda dan pengujian hipotesis dengan uji t, uji F dan koefisien determinasi (R^2) yang sebelumnya data telah diuji menggunakan uji validitas, uji reliabilitas dan uji asumsi klasik. Pengolahan data menggunakan program SPSS *for windows* 25.0.

Berdasarkan pengujian hipotesis secara parsial terdapat pengaruh positif dan signifikan penyuluhan dan pelatihan terhadap Kompetensi Petani Padi yang di Naungi Gabungan Kelompok Tani Lestari di Desa Tumpatan Nibung, Kecamatan Batang Kuis, Kabupaten Deli Serdang. Penelitian ini dilakukan di Gabungan Kelompok Tani Lestari di Desa Tumpatan Nibung, Kecamatan Batang Kuis, Kabupaten Deli Serdang. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa penyuluhan dan pelatihan secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap kompetensi petani. Uji koefisien determinasi (R^2) menunjukkan nilai 0,669 artinya pengaruh penyuluhan dan pelatihan terhadap kompetensi petani padi sebesar 66,9% sisanya dipengaruhi oleh variabel lain diluar penelitian ini.

Kata Kunci : Penyuluhan, Pelatihan, Kompetensi

ABSTRACT

Michael Marthin Parmonang Silalahi, NIM: 7182210015. "The Influence of Counseling and Training on the Competence of Rice Farmers Protected by the Association of Sustainable Farmers Groups in Tumpatan Nibung Village, Batang Kuis District, Deli Serdang Regency."

This study aims to determine the effect of counseling and training on the competence of rice farmers under the auspices of the Sustainable Farmers Association in Tumpatan Nibung Village, Batang Kuis District, Deli Serdang Regency. This research was conducted at the Sustainable Farmers Group Association in Tumpatan Nibung Village, Batang Kuis District, Deli Serdang Regency with a population of 190 rice farmers. The sampling technique used was probability sampling and the number of samples in this study was determined using the Slovin formula with a total of 66 people. The data collection technique in this study was carried out by distributing questionnaires and how to measure them with a Likert scale and processed statistically using multiple linear regression analysis and hypothesis testing with the t test, F test and the coefficient of determination (R^2) previously the data has been tested using the validity test, reliability test and classic assumption test. Data processing uses the SPSS for Windows 25.0 program.

Based on partial hypothesis testing, there is a positive and significant effect of counseling and training on the competence of rice farmers sheltered by the Sustainable Farmers Group Association in Tumpatan Nibung Village, Batang Kuis District, Deli Serdang Regency. This research was conducted at the Association of Sustainable Farmers Groups in Tumpatan Nibung Village, Batang Kuis District, Deli Serdang Regency. The results also show that counseling and training simultaneously have a positive and significant effect on farmer competence. The coefficient of determination test (R^2) shows a value of 0.669, meaning that the effect of counseling and training on the competence of rice farmers is 66.9%, the rest is influenced by other variables outside this study.

Keywords: Counseling, Training, Competence