

Fitri Alvianti. NIM.150321100082. Tingkat Partisipasi Petani Anggota Himpunan Petani Pemakai Air (HIPPA) dalam Pemeliharaan Saluran Irigasi. Dibawah Bimbingan Dr. Teti Sugiarti,SP.,M.Si.

ABSTRAK

Pemeliharaan saluran irigasi merupakan salah satu upaya peningkatan infrastruktur dalam menunjang sistem budidaya pertanian. Penilaian tingkat partisipasi petani merupakan upaya peningkatan kualitas anggota Himpunan Petani Pemakai Air (HIPPA) Tirta Mulyo sebagai pelaku utama pada sistem budidaya tanaman. Penelitian ini bertujuan mengetahui Tingkat Partisipasi petani dan faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi petani dalam pemeliharaan saluran irigasi. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data Primer di peroleh melalui wawancara langsung kepada responden dengan menggunakan kuesioner dan data sekunder. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik simple random sampling. Analisa data dalam penelitian ini menggunakan analisis deskriptif dengan Skala Likert dengan level 1 (tidak pernah), 2 (Jarang), 3 (Sering) 4 (sangat sering) dan menggunakan Analisa chi square. Tingkat partisipasi petani dalam pemeliharaan saluran irigasi pada HIPPA Tirta Mulyo dinyatakan 78,8% petani memiliki tingkat partisipasi sedang dan sisanya 21,2% petani memiliki tingkat partisipasi tinggi. Faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi petani secara signifikan adalah faktor jarak lahan dengan saluran irigasi sedangkan faktor umur, pendidikan, luas lahan, biaya iuran dan jumlah tanggungan tidak berpengaruh secara signifikan terhadap tingkat partisipasi petani dalam pemeliharaan saluran irigasi.

Kata kunci: Irigasi , Partisipasi , HIPPA, Chi Square

Fitri Alvianti. NIM.150321100082. Participation rate of farmer of Himpunan Petani Pemakai Air (HIPPA) Members in Maintenance of Irrigation Drain. Under the Guidance Dr. Teti Sugiarti,SP.,M.Si.

ABSTRACT

Maintenance of irrigation drain is one of the efforts to improve infrastructure in supporting agricultural cultivation systems. Assessment of the level of farmer participation is an effort to improve the quality of members of the Tirta Mulyo Himpunan Petani Pemakai Air (HIPPA) as the main actors in the crop cultivation system. This study aims to determine the level of farmer participation and the factors that influence the level of farmer participation in irrigation drain maintenance. The data used in this study are primary data and secondary data. Primary data obtained through direct interviews with respondents using questionnaires and secondary data. Data collection techniques using simple random sampling technique. Data analysis in this study used descriptive analysis with a Likert Scale with level 1 (never), 2 (rare), 3 (often) 4 (very often) and using chi square analysis. The level of farmer participation in irrigation drain maintenance at HIPPA Tirta Mulyo stated that 78.8% of farmers had moderate participation rates and the remaining 21.2% of farmers had high participation rates. Factors that influence the level of farmer participation significantly are the distance factor of land with irrigation drains while the factors of age, education, land area, cost of contributions and the number of dependents do not significantly influence the level of farmer participation in irrigation drain maintenance..

Key words: Irrigation, Participation, HIPPA, Chi Square