

ABSTRACT

THE IRRIGATION MANAGEMENT RICE FARMING PERCEPTION OF P3A MEMBERS IN MARGODADI SOUTH METRO SUBDISTRICT METRO DISTRICT

By

Nadia Ulfa Armia

This study aims are to determine the irrigation management rice farming perception of P3A members and to analyze the factors that related to the irrigation management rice farming perception of P3A members. This research was carried out in Margodadi South Metro Subdistrict Metro District with 65 respondents from P3A members which is participating in P3A activities. Data was collected by survey method using descriptive analysis and using non parametric statistical tests of Spearman Rank Correlation. The results of this study indicated that the perception of P3A member farmers on irrigation management of rice farming is in the medium category. Factors related the irrigation management rice farming perception of P3A members were formal education, motivation, needs, length of rice farming, knowledge of information, social environment, support of related agencies and land area and unrelated factors were age and number of family dependents.

Key words : *field irrigation management, perceptions, P3A*

ABSTRAK

PERSEPSI PETANI ANGGOTA P3A TERHADAP PENGELOLAAN IRIGASI USAHATANI PADI SAWAH DI KELURAHAN MARGODADI KECAMATAN METRO SELATAN KOTA METRO

Oleh

Nadia Ulfa Armia

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persepsi petani anggota P3A terhadap pengelolaan irigasi usahatani padi sawah dan menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan persepsi petani anggota P3A terhadap pengelolaan irigasi usahatani padi sawah. Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Margodadi Kecamatan Metro Selatan Kota Metro dengan 65 responden. Responden adalah petani yang tergolong dalam kegiatan P3A. Data dikumpulkan dengan metode survey menggunakan analisis deskriptif dan menggunakan uji statistik non parametrik korelasi *Rank Spearman* untuk menguji hipotesis. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa persepsi petani anggota P3A terhadap pengelolaan irigasi usahatani padi sawah di Kelurahan Margodadi Kecamatan Metro Selatan Kota Metro masuk dalam kategori sedang. Faktor yang berhubungan dengan persepsi petani anggota P3A terhadap pengelolaan irigasi usahatani padi sawah adalah pendidikan formal, motivasi, kebutuhan, lama berusahatani padi, pengetahuan terhadap informasi, lingkungan sosial, dukungan dinas terkait dan luas lahan sedangkan faktor yang tidak berhubungan adalah usia dan jumlah tanggungan keluarga.

Kata kunci : Persepsi, pengelolaan irigasi usahatani padi sawah, P3A