

ABSTRAK

HUBUNGAN ANTARA PERAN PERKUMPULAN PETANI PEMAKAI AIR (P3A) DENGAN EFEKTIVITAS PENGELOLAAN AIR IRIGASI PADI SAWAH

Oleh

Rizki Aulia Rahman

185009103

Dosen Pembimbing:

Hendar Nuryaman

D. Yadi Heryadi

P3A merupakan organisasi yang mengelola atau memelihara jaringan irigasi tersier yang memiliki fungsi untuk mencukupi kebutuhan air bagi tanaman di petak sawah dan mencari solusi secara mandiri terhadap persoalan-persoalan menyangkut air irigasi yang muncul di tingkat petani. Adapun penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran P3A Leuwiliang dalam pengelolaan air irigasi, kemudian menganalisis efektivitas pengelolaan air irigasi oleh anggota P3A serta menganalisis hubungan peran P3A Leuwiliang dengan efektivitas pengelolaan air irigasi. Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Leuwiliang, Kecamatan Kawalu, Kota Tasikmalaya pada bulan Februari sampai dengan Maret 2024. Pengambilan lokasi dilakukan dengan cara disengaja (*purposive*). Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei, dengan jumlah responden sebanyak 45 orang. Penelitian ini menggunakan teknik *Simple Random Sampling*. Analisis data dilakukan secara deskriptif dan menggunakan uji hubungan *Rank Spearman*. Hasil penelitian P3A sangat berperan dalam pelaksanaan pengelolaan air irigasi, kemudian pelaksanaan pengelolaan air irigasi sangat efektif dilaksanakan oleh P3A Leuwiliang, serta terdapat hubungan antara P3A Leuwiliang dengan Efektivitas Pengelolaan air Irigasi Padi Sawah.

Kata Kunci : Peran, Efektivitas, P3A, Irigasi Padi Sawah

ABSTRACT

THE CORRELATION BETWEEN THE ROLE OF WATER USER FARMERS ASSOCIATIONS (P3A) AND THE EFFECTIVENESS OF RICE IRRIGATION WATER MANAGEMENT

By

Rizki Aulia Rahman

185009103

Supervisor:

Hendar Nuryaman

D. Yadi Heryadi

P3A is an organization that manages or maintains a tertiary irrigation network whose function is to meet the water needs of plants in rice fields and find independent solutions to problems related to irrigation water that arise at the farmer level. This research aims to analyze the role of P3A Leuwiliang in managing irrigation water, then analyze the effectiveness of irrigation water management by P3A members and analyze the correlation between the role of P3A Leuwiliang and the effectiveness of irrigation water management. This research was carried out in Leuwiliang Village, Kawalu District, Tasikmalaya City from February to March 2024. The location was taken deliberately (purposefully). The research method used was a survey method, with a total of 45 respondents. This research uses techniques of Simple Random Sampling. Data analysis was carried out descriptively and used correlation tests Rank Spearman. The research results of P3A play a very important role in the implementation of irrigation water management, then the implementation of irrigation water management is very effectively carried out by P3A Leuwiliang, and there is a correlation between P3A Leuwiliang and the effectiveness of rice irrigation water management.

Keywords: Role, Effectiveness, P3A, Rice Irrigation