

Peningkatan peran perkumpulan petani pemakai air (P3A), Studi Kasus Pengelolaan Irigasi Jatiluhur = the upgrade of the water user farmer association (p3a) role, case study of Jatiluhur irrigation system management

Margaretha Jayanti Jati Rini, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20341795&lokasi=lokal>

Abstrak

Rumusan masalah yang dipaparkan dalam penelitian ini adalah masih kurangnya efisiensi pemakaian air irigasi, sehingga memerlukan peningkatan peran P3A dalam pengelolaan irigasi di daerah irigasi Telagasari. Tujuan khusus dari penelitian ini adalah mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi peran P3A, menganalisis distribusi air irigasi yang terkait kinerja P3A, menganalisis tingkat peran P3A terhadap kondisi jaringan irigasi, dan mengidentifikasi upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan peran P3A.

Pendekatan penelitian ini menggunakan kuasi kualitatif. Penelitian dilakukan di daerah irigasi Telagasari, tepatnya di Kecamatan Telagasari. Sampel dalam penelitian ini adalah masyarakat Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A) yang bermukim di Kecamatan Telagasari yang terpilih sebagai sampel penelitian.

Penetapan jumlah sampel menggunakan metode purposive sampling berdasarkan kriteria inklusi.

Berdasarkan hasil pengamatan dan analisis data yang dikumpulkan di wilayah Kecamatan Telagasari, Kabupaten Karawang terlihat bahwa pemakaian air irigasi di petak tersier menunjukkan efisiensi yang masih rendah, sekitar 60 %, sehingga memerlukan ruang untuk dilakukannya upaya-upaya peningkatan efisiensi. Di sisi lain, hasil analisis mengenai peran P3A menunjukkan adanya tingkat peran rendah. Hal ini terlihat dari hasil analisis pada 47 P3A sebagai berikut: P3A dengan tingkat peran rendah 72,34% sebanyak 34, P3A dengan tingkat peran sedang 23,4% sebanyak 11, dan P3A dengan tingkat peran tinggi 4,26% sebanyak 2. Berdasarkan hasil analisis, maka dapat disimpulkan bahwa tingkat peran P3A.

The discussed issues in this research is the lack of efficiency in irrigation water use, which urge the upgrade of P3A role in Telagasari irrigation area. The special goals of this research is to identify the factors affecting P3A role, analyzing the P3A role on irrigation network conditions, and identifying the possible effort to upgrade P3A role. The research is approached by a quasi qualitative analysis. The research is conducted in Telagasari irrigation area, located in Telagasari sub district. The respondent were the water user farmer community who lives in Telagasari sub district, which is selected as research sample. Sample quantity is defined by purposive sampling method base on inclusion criteria.

Based on the observation and data analysis accumulated from Kecamatan Telagasari, Kabupaten Karawang, it shows the low efficiency of the irrigation water use in tertiary blocks around 60 %. and hence the effort to increase the efficiency are still possible. In the other hand. The analysis shows a dominant trend of inferior role of P3A. This appearance is defined from the analysis of 47 of P3A, where 72.34% of P3A has an inferior role, 23.40% of P3A has a medium role, and only 4.26 % of P3A has a superior role. Considering this analysis, it is concluded that P3A role in Kecamatan Telagasari is in inferior level. For this reason, the training for P3A is required as an effort to upgrade the role of P3A.