

**EFEKTIVITAS PERAN PERKUMPULAN PETANI PEMAKAI AIR (P3A)
BANDA TANGAH DAERAH IRIGASI (DI) BANDA PAMUJAAN DALAM
PENGELOLAAN JARINGAN IRIGASI TERSIER DI KECAMATAN
LUBUK SIKARAH, KOTA SOLOK”**

OLEH :

YURI GITA PUTRI

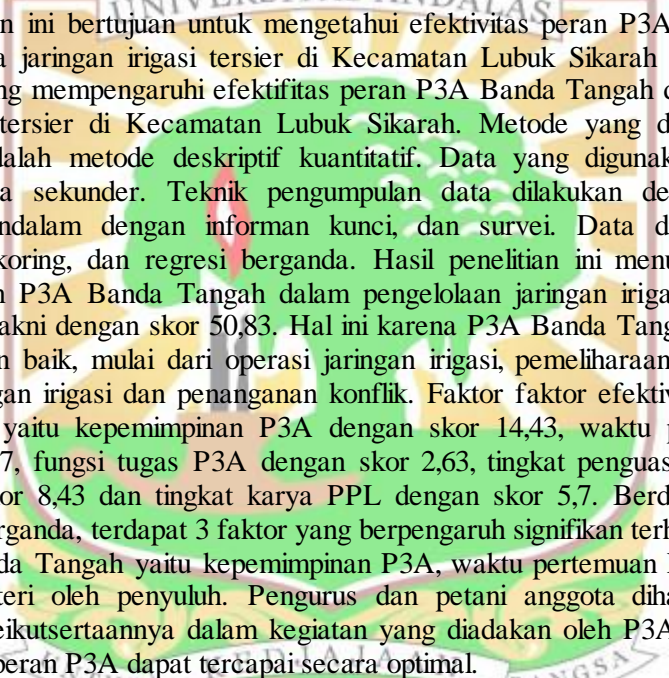
1410222040



**FAKULTAS PETANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

EFEKTIVITAS PERAN PERKUMPULAN PETANI PEMAKAI AIR (P3A) BANDA TANGAH DAERAH IRIGASI (DI) BANDA PAMUJAAN DALAM PENGELOLAAN JARINGAN IRIGASI TERSIER DI KECAMATAN LUBUK SIKARAH, KOTA SOLOK

Abstrak



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas peran P3A Banda Tangah dalam mengelola jaringan irigasi tersier di Kecamatan Lubuk Sikarah dan mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi efektivitas peran P3A Banda Tangah dalam mengelola jaringan irigasi tersier di Kecamatan Lubuk Sikarah. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kuantitatif. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara mendalam dengan informan kunci, dan survei. Data dianalisis dengan menggunakan skoring, dan regresi berganda. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa efektivitas peran P3A Banda Tangah dalam pengelolaan jaringan irigasi tersier dalam kategori tinggi yakni dengan skor 50,83. Hal ini karena P3A Banda Tangah menjalankan perannya dengan baik, mulai dari operasi jaringan irigasi, pemeliharaan jaringan irigasi, rehabilitasi jaringan irigasi dan penanganan konflik. Faktor faktor efektivitas peran P3A Banda Tangah yaitu kepemimpinan P3A dengan skor 14,43, waktu pertemuan P3A dengan skor 7,07, fungsi tugas P3A dengan skor 2,63, tingkat penguasaan materi oleh PPL dengan skor 8,43 dan tingkat karya PPL dengan skor 5,7. Berdasarkan analisis regresi linear berganda, terdapat 3 faktor yang berpengaruh signifikan terhadap efektivitas peran P3A Banda Tangah yaitu kepemimpinan P3A, waktu pertemuan P3A dan tingkat penguasaan materi oleh penyuluh. Pengurus dan petani anggota diharapkan mampu meningkatkan keikutsertaannya dalam kegiatan yang diadakan oleh P3A Banda Tangah agar efektivitas peran P3A dapat tercapai secara optimal.

Kata kunci : P3A Banda Tangah, irigasi tersier, pengelolaan, efektivitas

THE EFFECTIVENESS OF ROLE OF BANDA TANGAH WATER USER ASSOCIATION (P3A), BANDA PAMUJAAN IRRIGATION AREA (DI) IN MANAGEMENT OF TERSIER IRRIGATION NETWORK IN KECAMATAN LUBUK SIKARAH, SOLOK CITY

ABSTRACT

This study aims to determine the effectiveness of the role of P3A Banda Tangah in managing tertiary irrigation networks in Lubuk Sikarah Subdistrict and to identify factors that influence the effectiveness of the role of P3A Banda Tangah in managing tertiary irrigation networks in Lubuk Sikarah Subdistrict. The method used in this research is quantitative descriptive method. The data used are primary and secondary data. Data collection techniques were carried out by observation, in-depth interviews with key informants, and surveys. Data were analyzed using scoring, and multiple regression. The results of this study indicate that the effectiveness of the role of P3A Banda Tangah in the management of tertiary irrigation networks is in the high category with a score of 50.83. This is because P3A Banda Tangah performs its role well, starting from irrigation network operations, maintenance of irrigation networks, rehabilitation of irrigation networks and conflicts management. The factors of effectiveness of the role of P3A Banda Tangah are P3A leadership with a score of 14.43, P3A meeting time with a score of 7.07, P3A task function with a score of 2.63, mastery level of material by extension workers (PPL) with a score of 8.43 and the level of PPL performance with scores 5.7. Based on multiple linear regression analysis, there are 3 factors that significantly influence the effectiveness of the role of P3A Banda Tangah namely P3A leadership, P3A meeting time and level of mastery of the material by the instructor. The study suggests that P3A and farmers are expected to increase their participation in activities conducted by P3A in maintaining irrigation system so that the effectiveness of the role of the P3A can be achieved optimally.

Keywords: P3A Banda Tangah, tertiary irrigation, management, effectiveness