

**EFEKTIFITAS PELAKSANAAN TUGAS PERKUMPULAN PETANI
PEMAKAI AIR (P3A) DALAM PENGELOLAAN JARINGAN IRIGASI
TERSIER PADA P3A KOLA JAYA DI KELURAHAN KOTO LALANG,
KECAMATAN LUBUK KILANGAN, KOTA PADANG**

OLEH

**ANNISA WAHYUNI
1710221010**

Pembimbing 1 : Prof. Ir. Yonariza, MSc. Ph.D

Pembimbing 2 : Mahdi, SP. M.Si. Ph.D



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2021**

EFEKTIFITAS PELAKSANAAN TUGAS PERKUMPULAN PETANI PEMAKAI AIR (P3A) DALAM PENGELOLAAN JARINGAN IRIGASI TERSIER PADA P3A KOLA JAYA DI KELURAHAN KOTO LALANG, KECAMATAN LUBUK KILANGAN, KOTA PADANG

Abstrak

Penelitian ini bertujuan (1) untuk mendeskripsikan pengelolaan jaringan irigasi tersier oleh P3A Kola Jaya dan (2) mengukur efektivitas pelaksanaan tugas P3A Kola Jaya dalam pengelolaan jaringan irigasi tersier di Kelurahan Koto Lalang, Kecamatan Lubuk Kilangan. Penelitian ini berjenis penelitian studi kasus dengan metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kualitatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data primer dan data sekunder sedangkan teknik dalam pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara mendalam, kuisioner dan dokumentasi lapangan. Sampel yang diambil yaitu sebanyak 39 orang. Teknik analisis data yang digunakan yaitu analisis kualitatif dan kuantitatif dengan menggunakan skoring. Hasil penelitian yang menunjukkan bahwa pelaksanaan tugas oleh P3A Kola Jaya dalam pencapaian tujuannya belum dapat berjalan secara optimal dilihat dari pengelolaan yang dilakukan. Pelaksanaan tugas yang dilakukan P3A Kola Jaya yang kurang dalam melakukan pemantauan pada semua aktivitas dari keseluruhan pengelolaan jaringan irigasi tersier dan juga untuk keikutsertaan petani dalam kegiatan pengelolaan jaringan irigasi tersier yang selalu menjadi kendala. Sehingga berdampak kurang maksimal terhadap pengelolaan jaringan yang dilakukan pada DI Koto Lalang. Pengukuran efektivitas pelaksanaan tugas pada P3A Kola Jaya dalam pengelolaan jaringan irigasi tersier pada DI Koto Lalang berada dalam kategori sedang yaitu pada angka 38,59. Hal ini disebabkan karena dalam pelaksanaan tugasnya P3A Kola Jaya pada kegiatan pengelolaan jaringan irigasi sudah dilakukan namun tidak maksimal karena terdapat penilaian yang kurang dari petani anggota P3A Kola Jaya baik dalam hal pengetahuan petani mengenai kegiatan yang diadakan dan keikutsertaan petani dalam mengikuti kegiatan yang diadakan sangat minim.

Kata kunci : Irigasi Tersier, P3A Kola Jaya, Pengelolaan, Efektivitas

THE EFFECTIVENESS OF MANAGEMENT TASK WITHIN
WATER USER ASSOCIATIONS (WUA) IN THE MANAGEMENT
OF TERTIARY IRRIGATION NETWORK OF WUA KOLA JAYA
IN KOTO LALANG SUBDISTRICT , LUBUK KILANGAN
DISTRICT, PADANG CITY

ABSTRACT

This study aims to (1) to describe the network management of tertiary by WUA Kola Jaya and (2) measure the effectiveness of the implementation of WUA Kola Jaya tasks in managing tertiary irrigation networks in Koto Lalang village, Lubuk Kilangan Sub-district. This is a case study research with using a qualitative descriptive method. The data used in this study are primary data and secondary data, while the techniques used for data collection were observation, in-depth interviews, questionnaires and field documentation. The samples taken were 39 people. The data were analysed using is qualitative and quantitative analysis. The results of the study indicate that the implementation of tasks by P3A Kola Jaya in achieving its goals has not been able to run optimally in terms of the management implementation. The implementation of the tasks carried out by P3A Kola Jaya is lacking in monitoring all activities of the overall management of the tertiary irrigation network and also for the participation of farmers in the management of the tertiary irrigation network which has always been an obstacle. So that it has a less than optimal impact on network management carried out at DI Koto Lalang. Measurement of the effectiveness of the implementation of tasks at P3A Kola Jaya in the management of tertiary irrigation networks at DI Koto Lalang is in the medium category. This is because in P3A Kola Jaya in irrigation network management activities have not been optimal lack of assessment from farmers who are members of P3A Kola Jaya both in terms of farmers' knowledge about the activities held and the participation of farmers in participating in the activities held is very minimal.

Keywords : Tertiary Irrigation, P3A Kola Jaya, Management, Effectiveness