

BAB V.

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Penggunaan Pompa dalam irigasi tanah padi sawah pada musim tanam kedua dengan efektifitas karena dapat memenuhi produksi padi yang mengoptimalkan dengan mengaliri lahan kelompok seluas 18,5 hektar.
2. Interval waktu pengaliran air antara anggota kelompok dalam satu hari digunakan oleh 2 anggota dalam satu anggota hanya memakai selama 12 jam dan setiap hari akan bergantian trus dalam waktu yang sama.

5.2. Saran

1. Para petani hendaknya tidak lagi bergantung pada curah hujan untuk memenuhi kebutuhan air tanaman .
2. Peran pemerintah sangat dibutuhkan dalam mewujudkan pertanian berkelanjutan ,dengan memberikan bantuan kepada para petani berupa pembangunan jaringan irigasi khususnya irigasi pompa untuk memenuhi kebutuhan air tanaman.
3. Kelompok Tani De Dama hendaknya memulai mempertimbangkan biaya penggantian komponen irigasi pompa .sehingga jika komponen irigasi pompa telah sampai pada umur ekonominya maka kelompok tani De Dama dapat dengan muda menggantinya.
4. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kebutuhan air irigasi secara actual dilapangan setiap musim tanam

5. Kelompok Tani De Dama hendaknya memulai mempertimbangkan biaya penggantian komponen irigasi pompa .sehingga jika komponen irigasi pompa telah sampai pada umur ekonominya maka kelompok tani De Dama dapat dengan mudah menggantinya.
6. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kebutuhan air irigasi secara actual dilapangan setiap musim tanam