

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Luas kolam yang sesuai untuk memenuhi kebutuhan irigasi rata-rata pertahun tanaman padi dan kedelai adalah 2450 m^2 pada kedalaman 3 m.
2. Jadwal tanam yang efektif berdasarkan ketersediaan air pada kolam dan total curah hujan bulanan untuk tanam padi adalah pada bulan Januari, sedangkan untuk tanam kedelai adalah pada bulan Mei.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan jenis tanah yang berbeda sebagai informasi keefektifitasan kolam.