

V.KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Terjadi kekurangan air pada pada bulan Agustus dengan jadwal tanam yang dimulai pada bulan Desember. Kekurangan air terjadi sebesar 104,3 l/s pada bulan Agustus.
2. Luas total lahan yang mengalami kekurangan air adalah 35,33 Ha di bulan Agustus.
3. Kekurangan air terjadi karena pada bulan Agustus curah hujan rendah serta petani melakukan pengolahan lahan untuk masa tanam ketiga.

5.2 Saran

Akibat kurangnya air untuk lahan sawah di daerah embung Baboy, sebaiknya yang dilakukan petani di kawasan embung baboy melakukan pola tanam yang di rekomendasikan oleh penulis. Selain itu para petani di kawasan embung Baboy yang tidak mendapatkan air cadangan dari embung Baboy sebaiknya menunda jadwal tanamnya selama 15 hari pada musim tanam ketiga agar tidak terjadi kekurangan air yang signifikan.

