

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di areal Mangsang PT. Rimba Hutani Mas dapat ditarik kesimpulan:

1. Terjadi surplus pada bulan Maret, April, November dan Desember dan terjadi defisit pada bulan Januari, Februari, Mei, Juni, Juli, Agustus, September dan Oktober.
2. Pengaturan tata air yang dilakukan di areal HTI PT. Rimba Hutani Mas telah dilakukan dengan baik dan juga pada areal penelitian sudah terdapat bangunan pendukung untuk pengendalian air sehingga penurunan dan peningkatan muka air tanah dapat dipertahankan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan melakukan pengukuran debit air di inlet dan outlet, pengukuran tinggi muka air tanah dan tinggi muka air kanal dari lokasi penelitian untuk meyakinkan hasil yang sudah didapatkan. Untuk pengaturan tata air bisa diperhatikan dan ditingkatkan lagi untuk pencucian saluran drainase dan pemeliharaan infrastruktur bangunan air untuk mengoptimalkan air tetap terjaga pada batasnya.