

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hubungan atau pengaruh antara curah hujan terhadap tinggi muka air di lahan gambut dan penurunan tinggi permukaan tanah (subsistensi) lahan gambut memiliki hubungan korelasi sangat kuat dengan nilai R 0.98 – 0.99.
2. Hubungan antara pengaruh tinggi muka air di lahan gambut dan penurunan tinggi permukaan tanah (subsistensi) lahan gambut terhadap produksi memiliki hubungan korelasi kuat dengan nilai R 0.68 – 0.75.

B. Saran

1. Hendaknya penelitian selanjutnya dapat mengembangkan ruang lingkup penelitian.
2. Hendaknya ada pengembangan sistem Analisa perhitungan atau pemodelan untuk memperkirakan kuantitas air “Neraca Air” untuk memberikan manfaat khususnya untuk menduga kebutuhan – kekurangan air pada waktu tertentu secara lebih detail sehingga dengan pendugaan tersebut perusahaan dapat menyusun strategi khususnya dalam menjalankan pengelolaan air dan meningkatkan produktivitas TBS.