

BAB V.

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil analisis sidik ragam dapat disimpulkan bahwa:
 - a. Pemberian pasir sungai berbeda nyata terhadap tinggi tanaman pada umur 28 hari setelah tanam (HST) pada perlakuan 25%, sementara pemberian sabut kelapa berbeda nyata pada umur 14 HST pada perlakuan 10 ton ha⁻¹ , sedangkan pemberian sabut batang pisang tidak berbeda nyata antar perlakuan.
 - b. Pemberian pasir sungai berbeda nyata terhadap panjang daun pada umur 28 hari setelah tanam (HST) pada perlakuan 25%, sementara pemberian sabut batang pisang berbeda nyata pada umur 14 HST pada perlakuan 10 ton ha⁻¹ , sedangkan pemberian sabut kelapa tidak berbeda nyata antar perlakuan.
 - c. Pemberian pasir sungai, sabut kelapa dan sabut batang pisang tidak berbeda nyata terhadap jumlah daun dan jumlah anakan.
2. Perlakuan yang terbaik pertumbuhan tanaman padi pada *Epiaquert Ustic* diperoleh pada perlakuan pasir sungai 50%.

5.2 Saran

Untuk mendapatkan hasil yang baik dengan pemberian bahan ameliorasi tanah terhadap pertumbuhan tanaman padi sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan di areal yang terbuka (sawah langsung) agar supaya hasil pertumbuhan padi lebih baik.