

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Persentase bahan kasar tanah pada lokasi 45 F dan 12 D lebih dari 15% dan tergolong sebagai *modifier* sehingga merubah jenis kelas tektur tanah yang baru berdasarkan kriteria dari balai penelitian tanah;
2. Hasil uji korelasi persentase bahan kasar tanah terhadap sifat fisik tanah tidak menunjukkan adanya hubungan atau korelasi terhadap sifat fisik tanah seperti kadar air, kerapatan isi, pori total, makro, dan daya menahan air.

5.2 Saran

Diperlukan penelitian lanjutan untuk lebih mengetahui pengaruh bahan kasar tanah terhadap sifat fisik tanah dan kaitannya dengan perubahan analisis tanah untuk keperluan rekomendasi pemupukan maupun irigasi dalam sistem budidaya tanaman. Selain itu perlu adanya penambahan faktor koreksi, penggunaan alat, serta metode yang sesuai sehingga pengaruh adanya bahan kasar tanah terhadap sifat fisik tanah bisa lebih diketahui lebih dalam guna keperluan budidaya tanaman yang lebih baik.