

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai Kajian Status Unsur Hara P dan Kadar Fe pada Tanah Sawah *Minimum Tillage* Di Kenagarian Kasang Kabupaten Padang Pariaman didapatkan kesimpulan sebagai berikut.

1. Kandungan P-tersedia yang paling tinggi terdapat pada pengolahan minimum yang diberikan jerami padi dan pupuk kandang kambing dengan nilai (5,11 ppm), sedangkan nilai P-tersedia yang paling rendah terdapat pada pengolahan minimum yang diberikan pupuk buatan dengan nilai (1,38 ppm).
2. Kandungan Fe-tersedia yang paling tinggi terdapat pada pengolahan minimum yang diberikan pupuk buatan dengan nilai (26,86 ppm), sedangkan nilai Fe-tersedia yang paling rendah terdapat pada pengolahan minimum yang diberikan jerami padi dan pupuk kandang kambing dengan nilai (21,74 ppm).

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah diperoleh, rata-rata kandungan P masih tergolong rendah maka diperlukan pengolahan minimum yang diberikan jerami padi dan pupuk kandang kambing yang konsisten agar dapat menekan tingginya nilai Fe, sehingga kesuburan tanah meningkat dan terciptanya pertanian yang berkelanjutan.