

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa Fe dan konkresi dapat meningkatkan jerapan maksimum P (b) dan energi ikatan P (k) serta menurunkan jumlah P-tersedia pada Tanah Ultisol Natar. Sedangkan bahan organik dapat menurunkan jerapan maksimum P (b) dan energi ikatan P (k) serta meningkatkan jumlah P-tersedia pada Tanah Ultisol Natar. Nilai jerapan maksimum P (b) dan energi ikatan P (k) tertinggi serta kandungan P-tersedia terendah terdapat pada perlakuan Tanah+FeCl₃ (TF), sedangkan nilai jerapan maksimum P (b) dan energi ikatan P (k) terendah dengan kandungan P-tersedia tertinggi terdapat pada perlakuan Tanah+Konkresi+BO (TKB).

5.2 Saran

Agar hasil penelitian ini lebih bermakna perlu dilakukan penelitian korelasi jerapan maksimum P (b) dan energi ikatan P (k) dengan pertumbuhan dan produksi tanaman terhadap pemupukan P.