

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Mehlich memiliki konstanta kecepatan pelepasan P (k) yang paling tinggi dibandingkan dengan Bray dan Olsen dalam menetapkan P terekstrak pada Tanah Ultisol dan batuan fosfat .
2. Jumlah P terekstrak dalam reaksi kesetimbangan lebih rendah dibandingkan P terekstrak dalam reaksi kinetik.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan uji korelasi dengan menggunakan tanaman dan bahan pengekstrak yang lebih bervariasi untuk melihat keefektifan bahan pengekstrak P, serta untuk penetapan P tersedia yang akan dilakukan di laboratorium dianjurkan untuk menggunakan larutan pengekstrak Mehlich dengan reaksi kinetika.