

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa lama inkubasi berpengaruh terhadap ketersediaan P pada Ultisol. Inkubasi terbaik untuk pelarutan fosfor (P) dari pupuk tulang sapi yang dilarutkan dengan larutan asam sitrat terjadi pada perlakuan dengan waktu inkubasi selama satu minggu (M1), yaitu dengan nilai (22,37 ppm) dan tergolong dalam kriteria tinggi. Pada periode inkubasi tersebut unsur hara masih pada rentang yang optimal untuk ketersediaan P.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diperoleh, disarankan penggunaan pupuk tulang sapi dengan mengkombinasikan 166 g/polybag abu tulang sapi dan 500 ml asam sitrat yang diinkubasi selama satu minggu (M1) sebelum dilakukan penanaman. Selain itu, disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan mengaplikasikan pupuk tulang sapi ke dalam tanah yang ditanami tanaman sehingga dapat mengetahui respon tanaman dan tanah lebih lanjut.