

VII. PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan Kuliah Kerja Profesi tentang Penetapan P Total pada Hasil Pertumbuhan Tanaman Jagung terhadap Pemberian Pupuk Hayati, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penetapan kandungan fosfor total dilakukan menggunakan metode pengabuan kering dan pengabuan basah menggunakan pelarut HNO_3 .
2. Nilai P total rata-rata tertinggi terdapat pada perlakuan P4 yaitu 2,78 dan nilai P total rata-rata terendah terdapat pada perlakuan P2 yaitu 1,51.
3. Tingginya serapan P tanaman memiliki keterkaitan dengan ketersediaan unsur nitrogen dan bobot kering tanaman.

7.2 Saran

Saran yang diberikan terhadap kegiatan analisa Penetapan P total pada hasil pertumbuhan tanaman jagung terhadap pemberian pupuk hayati adalah dengan mengadakan analisa lanjutan mengenai kandungan atau jenis dari pupuk hayati dan jenis tanaman jagung yang dianalisa sehingga bisa didapatkan hasil yang maksimal dalam penyerapan fosfor dalam pertumbuhan tanaman jagung.