

V. Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa :

1. Belum ada pengaruh interaksi dolomit dan pupuk kandang terhadap ketersediaan Ca dan Mg serta produksi padi pada tanah sawah.
2. Ada pengaruh utama pupuk kandang terhadap peningkatan ketersediaan N dan Mg tanah.
3. Ada pengaruh utama dolomit terhadap serapan P tanaman pada dosis 800 kg/ha sebesar 5,99 g/pot dan 1000 kg dolomit/ha sebanyak 6,39 g/pot serta serapan N tanaman pada dosis 1000 kg dolomit/ha sebesar 0,51 g/pot.

5.2 Saran

Untuk peningkatan produksi padi belum diperlukan penambahan dolomit dan pupuk kandang, namun untuk meningkatkan serapan P dan N tanaman, pemberian dolomit 800 - 1000 kg/ha sangat diperlukan.

