

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian dolomit dengan dosis 1,5 ton/ha merupakan dosis optimum dalam menurunkan kandungan Na-dd di dalam tanah hingga mencapai 35%.
2. Kombinasi dosis dolomit dan sumber pupuk fosfor terbukti tidak berpengaruh nyata terhadap ketersediaan fosfor tanah, namun perlakuan D1P3 yaitu Dolomit 1,5 ton/ha + Pupuk MKP menunjukkan hasil paling baik dalam meningkatkan ketersediaan fosfor di dalam tanah hingga mencapai 51% dibandingkan perlakuan lainnya.

5.2. Saran

Adapun saran yang diberikan penelitian ini sebagai berikut :

1. Penelitian selanjutnya disarankan menggunakan media tanam lebih dari 5 kg agar sifat fisik dan kimia tanah lebih stabil sehingga hasil penelitian dapat merepresentasikan kondisi lapangan dengan lebih akurat.
2. Penanaman tanaman padi sebaiknya dilakukan di lahan terbuka yang mendapatkan cahaya matahari langsung, karena intensitas cahaya yang rendah di greenhouse dapat menghambat pertumbuhan vegetatif dan memengaruhi serapan hara.