

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan atas hasil dan pembahasan dari penelitian ini dapat diambil kesimpulan:

1. Terdapat Interaksi pemberian kapur dolomit dan pupuk NPK yang berpengaruh nyata terhadap variabel yang diamati yaitu berat kering tajuk dan berat kering akar tanaman gelam.
2. Seluruh parameter pertumbuhan tanaman gelam memberikan respon berpengaruh nyata terhadap pemberian perlakuan kapur dolomit dan pupuk NPK.
3. Pemberian dosis dolomit 0 g/lubang tanam (D0) dengan pupuk NPK 300 g/lubang tanam (P3) dan dosis dolomit 100 g/lubang tanam dengan pupuk NPK 150 g/lubang tanam memberikan pengaruh terbaik untuk pertumbuhan tanaman gelam (*Melaleuca cajuputi* Powell).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat direkomendasikan 2 alternatif penggunaan dolomit dan pupuk NPK yaitu:

1. Pemberian pupuk NPK dengan dosis 300 g/lubang tanam tanpa perlu menggunakan dolomit.
2. Pemberian pupuk NPK dengan dosis 150 g/lubang tanam dengan penambahan dolomit 100 g/lubang tanam.