

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Dosis pupuk hayati Rhizomax[®] 20 g/L memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan tanaman jagung pada parameter luas daun, bobot kering akar, dan umur berbunga jantan.
2. Pemberian dosis pupuk hayati Rhizomax[®] sampai 30 g/L belum memperlihatkan pengaruh terhadap komponen hasil jagung.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan penggunaan pupuk hayati Rhizomax[®] dengan dosis 20 g/L karena mampu memberikan respon terbaik terhadap beberapa parameter pertumbuhan tanaman jagung. Penelitian selanjutnya disarankan untuk mengkaji kombinasi dosis Rhizomax[®] dengan frekuensi dan waktu aplikasi yang berbeda, atau mengombinasikannya dengan pengelolaan hara lain, khususnya pada tanah Andosol, agar efektivitas Rhizomax[®] dalam meningkatkan hasil tanaman jagung dapat diketahui secara lebih optimal.

