

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian pupuk Nitrogen dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman Mentimun tidak berpengaruh nyata pada semua variabel pengamatan yaitu : tinggi tanaman, jumlah daun, umur berbunga, panjang buah, jumlah buah, dan berat buah.
2. Pemberian Abu kayu dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman Mentimun berpengaruh nyata terhadap variabel pengamatan yaitu : tinggi tanaman pada umur 14 HST, 21 HST, jumlah daun pada umur 21 HST, jumlah buah, dan berat buah, tetapi tidak berpengaruh tinggi tanaman umur 28 HST, jumlah daun umur 14 HST, 28 HST, umur berbunga, dan panjang buah.
3. Tidak terjadi interaksi pada semua variabel pengamatan antara pemberian Abu kayu dan pupuk Nitrogen.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan maka pada penelitian ini, disarankan sebagai berikut :

1. Hasil penelitian ini diupayakan dapat menambah informasi tentang budidaya tanaman mentimun di Provinsi Gorontalo.
2. Berdasarkan pertimbangan ekonomi diharapkan petani dapat menggunakan Abu kayu dengan dosis 16,68 ton/ha untuk pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun.