BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan hasil penelitian pengaruh beberapa konsentrasi paklobutrazol dan waktu aplikasi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang putih (*Allium sativum* L) sebagai berikut :

1. Tidak adanya interaksi antara pemberian konsentrasi paklobutrazol dan waktu aplikasi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang putih varietas lumbu hijau.
2. Pemberian konsentrasi paklobutrazol 250 mg/L lebih efektif dalam meningkatkan bobot siung dari pada perlakuan konsentrasi paklobutrazol 500 mg/L dengan rata-rata sebesar 1,80 g/siung.
3. Pemberian paklobutrazol pada waktu aplikasi 10 dan 14 MST menghasilkan diameter batang semu, diameter umbi, bobot kering angin umbi per tanaman, per petak dan per hektar terbaik dengan rata-rata bobot kering angin umbi per hektar sebesar 4,11 ton/ha, meskipun bobot siung terbesar dan terkecilnya adalah terendah.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian efektivitas konsentrasi dan waktu pemberian paklobutrazol terhadap bawang putih varietas Lumbu Hijau disarankan untuk menggunakan paklobutrazol dengan konsentrasi 250 mg/L untuk menghasilkan bobot siung bawang putih yang lebih besar dan waktu aplikasi 10 & 14 MST untuk menghasilkan bobot kering angin umbi bawang putih terbesar.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA