

V.KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dengan judul :”Pengaruh ZPT rebung dan masukan energi jumlah panas (MEJP) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai hitam (*Glycine max (L.) Merrill*). ” dapat disimpul dilihat dibawah ini :

1. Interaksi antara perlakuan ZPT rebung dan MEJP berpengaruh tidak nyata terhadap semua parameter.
2. Perlakuan ZPT rebung berpengaruh nyata terhadap bintil akar, berpengaruh tidak nyata terhadap parameter lainnya.
3. MEJP berpengaruh nyata pada jumlah polong dan berat basah tanaman. Berpengaruh tidak nyata terhadap parameter lainnya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dengan judul :”Pengaruh ZPT rebung dan masukan energi jumlah panas (MEJP) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai hitam (*Glycine max (L.) Merrill*) ” dapat disarankan dilihat dibawah ini:

1. Penggunaan ZPT alami seperti rebung dengan dosis 40 ml dapat meningkatkan kualitas benih tanaman kedelai.
2. Modifikasi rentang suhu (misalnya suhu lebih rendah: 1050–1100 SP atau lebih tinggi: 1500–1550 SP) untuk melihat apakah ada respons berbeda.
3. Perlu penelitian lanjut terkait kombinasi dengan perlakuan lain untuk melihat sinergi pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai.