

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian naungan dan aplikasi ZPT alami mempengaruhi nilai indeks luas daun dan kadar apigenin tanaman seledri. Interaksi antara pemberian naungan 65% dengan penambahan ekstrak taoge memberikan hasil terbaik pada peubah indeks luas daun, sementara nilai terbaik pada peubah kadar apigenin diperoleh pada pemberian naungan 75% dengan penanaman tanpa ZPT.
2. Pemberian beberapa naungan memberikan pengaruh terhadap tinggi tanaman, kadar klorofil a dan klorofil total. Nilai terbaik tinggi tanaman diperoleh pada pemberian naungan 85%, sementara kadar klorofil a dan total terbaik diperoleh saat diberi naungan 75%.
3. Aplikasi ZPT alami hanya memberikan pengaruh terhadap kadar apigenin tanaman seledri. Kadar apigenin terbaik diperoleh pada penanaman tanpa pemberian ZPT alami.

B. Saran

Berdasarkan simpulan di atas, maka beberapa hal yang dapat disarankan sebagai berikut:

1. Untuk mendapatkan hasil panen seledri dengan kandungan apigenin lebih tinggi dapat diberikan naungan 75% (intensitas cahaya +/- 25 %) dalam kegiatan penanamannya.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait komposisi hormon dalam tiap ZPT alami yang digunakan, agar kajian pengaruh keberadaannya pada tanaman dapat lebih difokuskan.

