

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang pemberian beberapa konsentrasi dan waktu pemberian GA3 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus*) dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat interaksi konsentrasi dan waktu pemberian GA3 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra kecuali jumlah bunga, jumlah buah, panjang buah, dan diameter buah.
2. Pada konsentrasi 0 ppm waktu pemberian terbaik adalah 15 HST sampai 20 HST. Sedangkan pada konsentrasi 175 ppm dan 200 ppm waktu pemberian GA3 terbaik 15 HST sampai 20 HST. Pada konsentrasi 225 ppm GA3 tidak memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan tanaman okra.
3. Pada konsentrasi 0 sampai 200 ppm waktu pemberian GA3 tidak nyata mempengaruhi hasil tanaman okra. Waktu pemberian GA3 10 HST, 15 HST dan 20 HST tidak mempengaruhi hasil tanaman okra. Sedangkan pemberian konsentrasi 225 ppm pada waktu pemberian GA3 20 HST memberikan pengaruh nyata dalam menurunkan hasil tanaman.

B. Saran

Dari hasil, pembahasan dan kesimpulan disarankan tidak perlu memberikan GA3 untuk meningkatkan hasil tanaman okra.