

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Aplikasi giberelin tidak berpengaruh pada seluruh variabel yang diamati kecuali kandungan klorofil daun. Aplikasi giberelin konsentrasi 20 ppm dan 30 ppm signifikan menurunkan kandungan klorofil daun pada tanaman cabai hias dibandingkan kontrol.
2. Faktor varietas berpengaruh pada seluruh variabel yang diamati kecuali jumlah cabang dan kandungan klorofil daun. Varietas Thai Pumpkin memberikan hasil terbaik pada tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, lebar tajuk, jumlah buah terbentuk, diameter buah, bobot buah, dan produktivitas. Varietas Orange Chupetinho memberikan hasil terbaik pada umur berbunga, jumlah bunga rontok, jumlah buah terbentuk, dan *fruit set*. Varietas Lemon Drop hanya memberikan hasil terbaik pada jumlah daun.
3. Berdasarkan hasil uji afektif, tanaman cabai hias varietas Orange Chupetinho dan varietas Thai Pumpkin memiliki nilai estetika terbaik pada perlakuan kontrol, sedangkan tanaman cabai hias varietas Lemon Drop memiliki nilai estetika terbaik pada penambahan giberelin 20 ppm.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait aplikasi giberelin pada tanaman cabai hias dengan waktu aplikasi berbagai fase untuk mengetahui konsentrasi giberelin yang optimum dalam meningkatkan pertumbuhan dan perkembangan tanaman cabai hias.