

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- a. Faktor perlakuan kombinasi perlakuan bahan tanam dan paclobutrazol menunjukkan adanya perbedaan nyata terhadap parameter tinggi tanaman pada 7, 63, 70, 77, 84, dan 91 HST; jumlah daun pada 56 HST; dan waktu bunga terbentuk. Hasil terbaik dihasilkan pada perlakuan bahan tanam 1 pasang daun + konsentrasi paclobutrazol 0 ppm (B1P0) terhadap tinggi tanaman; perlakuan bahan tanam 2 pasang daun + konsentrasi paclobutrazol 200 ppm (B2P2) terhadap jumlah daun; perlakuan 2 pasang daun + konsentrasi paclobutrazol 400 ppm (B2P4) terhadap waktu bunga terbentuk.
- b. Faktor tunggal pemberian bahan tanam memberikan pengaruh nyata terhadap parameter jumlah daun pada seluruh waktu pengamatan; diameter bunga; dan berat bunga. Faktor perlakuan bahan tanam yang mampu menghasilkan hasil terbaik pada beberapa pengamatan adalah bahan tanam 2 pasang daun (B2) dibanding dengan perlakuan bahan tanam 1 pasang daun (B1).
- c. Faktor tunggal perlakuan paclobutrazol memberikan pengaruh nyata terhadap parameter jumlah daun pada 77, 84, dan 91 HST; waktu bunga terbentuk; dan waktu bunga panen. Faktor perlakuan paclobutrazol yang mampu menghasilkan hasil terbaik pada beberapa pengamatan adalah paclobutrazol dengan konsentrasi 400 ppm (P4) dibandingkan dengan perlakuan paclobutrazol lainnya.

5.2. Saran

- a. Diharapkan pada penelitian selanjutnya mempertimbangkan waktu penanaman tanaman hortensia guna mendapatkan hasil yang lebih maksimal, sehingga penelitian menjadi lebih baik.
- b. Diharapkan pada penelitian selanjutnya mengutamakan penelitian biosintesis tanaman hortensia guna mendapatkan parameter pengamatan tentang pewarnaan bunga tanaman hortensia.