

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Penggunaan pupuk daun berpengaruh nyata pada peningkatan jumlah daun dan kerapatan stomata. Konsentrasi pupuk daun 1 g/L menghasilkan peningkatan jumlah daun terbaik dibandingkan konsentrasi 2 g/L dan 3 g/L yaitu sebesar 1,00 helai daun, serta menghasilkan kerapatan stomata sebesar 72,96/mm².
2. Perlakuan frekuensi penyemprotan pupuk daun mendapatkan respon yang berbeda terhadap setiap variabel pengamatan. Terdapat respon beda nyata pada luas daun, penambahan diameter batang, dan bobot segar tanaman. Perlakuan frekuensi penyemprotan 3 hari sekali menunjukkan pengaruh terbaik. Luas daun terbesar yaitu 20,09 cm², penambahan diameter tertinggi sebesar 1,04 mm, dan bobot segar tertinggi yaitu 0,87 g.
3. Tidak terdapat interaksi yang berpengaruh nyata antara kombinasi konsentrasi pupuk daun dan frekuensi penyemprotan pupuk daun pada seluruh variabel yang diamati.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kecepatan bibit tumbuh menggunakan pupuk daun dengan kandungan unsur hara yang lebih tinggi, khususnya unsur nitrogen.