

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Terdapat interaksi pupuk organik cair daun gamal pada konsentrasi 18% dengan interval waktu aplikasi 5 hari memberikan panjang akar tanaman selada yang terbaik. Tidak terjadi interaksi pupuk organik cair daun gamal antara konsentrasi dengan interval waktu aplikasi terhadap pertumbuhan (tinggi, jumlah daun, klorofil daun, dan luas daun) dan hasil (berat segar, berat kering, berat segar akar, dan berat kering akar) tanaman selada.
2. Penggunaan pupuk organik cair daun gamal dengan konsentrasi 6%, 12%, dan 18% memberikan tinggi tanaman, berat segar akar, dan berat kering akar yang terbaik. Pupuk organik cair daun gamal dengan konsentrasi 6% efektif dan efisien bagi pertumbuhan (jumlah daun, klorofil daun, dan luas daun) dan hasil (berat segar tanaman dan berat kering tanaman) tanaman selada.
3. Penggunaan pupuk organik cair daun gamal dengan interval waktu 3, 5, dan 7 hari memberikan pertumbuhan dan hasil tanaman selada yang sama baiknya. Pemberian dengan interval waktu 7 hari efektif dan efisien terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada.

B. Saran

Pada penelitian ini terdapat interaksi konsentrasi dan interval aplikasi pupuk organik cair daun gamal pada tinggi tanaman, panjang akar, berat segar akar, dan berat kering akar. Namun belum terdapat interaksi pada jumlah daun, kandungan klorofil, luas daun, berat segar, dan berat kering. Oleh karena itu untuk mendapatkan hasil yang signifikan dapat dilakukan penelitian lanjutan dengan teknik pengaplikasian pupuk secara semprot.