

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat diperoleh tiga kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat interaksi nyata antara jumlah dan frekuensi pemberian air pada parameter bobot segar akar dan jumlah polong per tanaman, dan hasil tertinggi didapatkan pada perlakuan 600 mm/musim yang diberikan 3 hari sekali.
2. Jumlah pemberian air tidak memberikan pengaruh nyata pada seluruh komponen pertumbuhan dan hasil yang diamati. Sedangkan frekuensi pemberian air memberikan pengaruh nyata pada sebagian besar parameter pengamatan, kecuali bobot kering total tanaman dan bobot polong per tanaman.
3. Pemberian air sebanyak 300 mm/musim yang diberikan 1 hari sekali lebih efisien untuk pertumbuhan dan hasil tanaman edamame.

5.2 Saran

Apabila ingin menanam edamame untuk mendapatkan hasil yang lebih tinggi, bukan jumlah pemberian air yang diutamakan, namun pemberian air secara merata pada setiap fase akan memberikan hasil yang lebih baik.