

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut

1. Perlakuan kombinasi konsentrasi dan interval waktu pemberian pupuk AB mix berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan tinggi tanaman pada kombinasi perlakuan 2000 ppm dan 3 hari (73,83 cm) tapi tidak berbeda nyata dengan kombinasi perlakuan 2000 ppm dan 1 hari, 1750 ppm dan 1 hari dan 1750 ppm dan 2 hari. Berpengaruh nyata terhadap bobot perminggu panen minggu ke-3 pada kombinasi perlakuan 2000 ppm dan 1 hari (64,00 gram). Berpengaruh nyata terhadap panjang buah pada kombinasi perlakuan 2000 ppm dan 1 hari (12,56 cm) tapi tidak berbeda nyata dengan kombinasi perlakuan 2000 ppm dan 3 hari, 1750 ppm dan 3 hari dan 1750 ppm dan 4 hari.
2. Pemberian konsentrasi 2000 ppm pupuk AB mix merupakan konsentrasi yang terbaik pada jumlah daun (215,33 helai), jumlah total bunga (58,41 bunga), total buah (21,33 buah), dan total bobot buah pertanaman (146,91 gram).
3. Pemupukan pupuk AB mix dengan interval 1 hari sekali merupakan interval terbaik pada jumlah daun (227,50 daun), jumlah total bunga (56,91 bunga), total buah (31 buah), dan total bobot buah pertanaman (186,33 gram).

5.2. Saran

Hasil penelitian ini disarankan untuk menggunakan perlakuan konsentrasi pupuk AB mix 2000 ppm dan interval waktu pemberian pupuk AB mix 1 hari sekali untuk mendukung pertumbuhan dari tanaman cabai merah (*Capsium annum* L.). Tetapi hasil yang didapatkan menunjukkan bahwa produksi tanaman masih rendah.