

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Interaksi konsentrasi dan waktu perendaman zat pengatur tumbuh ethephon berpengaruh nyata terhadap persentase daya tumbuh dan berat basah umbi namun tidak berpengaruh pada tinggi tanaman, jumlah daun dan berat kering umbi.
2. Konsentrasi dan waktu perendaman zat pengatur tumbuh ethephon paling optimal terhadap pematangan dormansi benih dan produksi bawang merah varietas Samosir adalah konsentrasi 2000 ppm selama 5 menit (K_2W_1).

5.2. Saran

1. Sebaiknya dilakukan pemangkasan atau pemotongan bunga pada tanaman bawang merah varietas Samosir agar produksi umbi dapat lebih optimal.
2. Diharapkan konsentrasi dan waktu perendaman ethephon yang optimal dapat memaksimalkan pematangan dormansi benih dan produksi benih bawang merah varietas Samosir sehingga dapat meningkatkan konsumsi bawang merah lokal dan mengurangi konsumsi bawang merah impor.