

V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh lama perendaman ekstrak bawang merah terhadap pertumbuhan stek *Turnera subulata* maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

Lama perendama stek bunga pukul delapan dalam ekstrak bawang merah dengan konsentrasi 50%, berpengaruh terhadap pertumbuhan tinggi tunas, jumlah daun, panjang akar, dan volume akar. Tetapi tidak berpengaruh pada presentase stek hidup, jumlah tunas, dan jumlah bunga. Dari perlakuan lama perendaman ekstrak bawang merah selama 0 jam, 1 jam, 1,5 jam, 2 jam, dan 2,5 jam, maka yang terbaik adalah perendaman selama 2 jam.

B. Saran

Beberapa hal yang perlu diperhatikan seperti kelembaban dalam sungkup dan tanah yang dapat mempengaruhi pertumbuhan awal dalam stek bunga pukul delapan, selain itu pengendalian opt yang menyerang seperti adanya sifut yang memakan daun yang dapat mempengaruhi pertumbuhan.