

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa pemberian kompos gulma apu-apu dan kompos sampah organik dengan dosis 20 ton/ha sebagai pupuk dasar dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman dan hasil tanaman brokoli (*Brassica oleracea* var. *Italica*). Hasil meningkat dari 9,53 ton/ha menjadi 14,50 – 14,53 ton/ha.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan, maka dapat dianjurkan pemberian kompos sampah organik maupun kompos gulma apu-apu (*Pistia stratiotes* L.) sebagai pupuk dasar khususnya dalam kegiatan budidaya tanaman brokoli (*Brassica oleracea* var. *Italica*) di Nagari Koto Baru, Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat.

