

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dipaparkan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian pupuk kotoran burung puyuh memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan tanaman lobak putih (*Raphanussativus* L.) pada variabel pengamatan yang meliputi tinggi tanaman dan jumlah daun.
2. Pemberian pupuk kotoran burung puyuh memberikan pengaruh yang nyata terhadap hasil produksi lobak putih (*Raphanussativus* L.) pada variabel pengamatan yang meliputi panjang umbi dan berat basah umbi.
3. Dosis pupuk kotoran burung puyuh sebanyak 450 gram memberikan hasil tertinggi untuk pertumbuhan dan produksi tanaman lobak putih (*Raphanussativus* L.) dengan hasil rata-rata tinggi tanaman sebesar 46,08 cm, jumlah daun sebesar 33,33 helai, panjang umbi sebesar 26,13 cm, dan berat basah umbi sebesar 993, 33 gr.

5.2 Saran

Melalui hasil penelitian ini, disarankan untuk menggunakan pupuk kotoran burung puyuh dengan dosis sebesar 450 gram/tanaman pada budidaya tanaman lobak putih. Pemberian dosis pupuk kotoran burung puyuh ini terhadap tanaman lain serta tempat yang berbeda masih diperlukan adanya penelitian yang lebih lanjut.