

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ada pengaruh hasil fermentasi urin sapi (*Bos taurus*) dengan sumber protein terhadap laju pertumbuhan cabai rawit (*Capsicum frustence* l) varietas *Cakra putih* sebagai bahan ajar pada teknik pengolahan limbah
2. Sumber protein dalam fermentasi urin sapi yang paling efektif digunakan sebagai pupuk adalah daun kelor karena mampu meningkatkan tinggi tanaman tinggi tanaman 324.11 mm, jumlah daun terbanyak 9.06, dan berat tanaman terbesar seberat 2.17 gram.
3. Hasil penelitian ini dimanfaatkan sebagai bahan ajar pada mata kuliah teknik pengolahan limbah berupa Panduan Praktikum bagi mahasiswa.

B. Saran

Adapun saran yang perlu dilakukan untuk penelitian selanjutnya adalah :

1. Sebelum melakukan penelitian alangkah baiknya untuk menguji mutu benih yang akan digunakan.
2. Membuat metode lain dalam media tanaman untuk mempercepat masa panen bisa dilakukan di lahan .
3. Penelitian serupa dapat digunakan pada saat perkuliahan.