

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian ini adalah :

1. Aplikasi mulsa memiliki respons/hasil yang lebih baik dibandingkan dengan tanpa mulsa untuk tanaman radish, pada peubah bobot brangkasan, dan bobot basah umbi dan produksi per petak.
2. Respons tanaman radish terhadap aplikasi dosis zeolit sampai dosis 800 g/m<sup>2</sup> masih linier.
3. Perlakuan tanpa mulsa dan tanpa zeolit menghasilkan produksi lebih tinggi 52,61 % (1.027,42 g) daripada dengan menggunakan mulsa (486,84 g). Sedangkan pada zeolit 200 g/m<sup>2</sup> produksi umbi dengan menggunakan mulsa lebih tinggi 81,50% ( 1.299,94 g) daripada tanpa menggunakan mulsa (716,22 g)

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian penulis memberikan saran untuk menanam tanaman radish sebaiknya pada musim hujan dan dilakukan lagi penelitian lanjutan dengan menggunakan zeolit serta berbagai macam mulsa agar mendapatkan hasil pertumbuhan yang terbaik. Suhu di lahan dicek pada dalam mulsa dan di luar permukaan.