

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Pemberian mulsa *cocopeat* berdasarkan berat dan ketebalan secara umum memberikan pengaruh yang tidak nyata terhadap kadar air, bahan organik, kadar N tanah serta pertumbuhan dan produksi tanaman kentang di Pagaralam.
2. Penggunaan tanah pascapanen tanaman tomat, cabai dan wortel secara keseluruhan memberikan pengaruh yang tidak nyata terhadap kadar air, bahan organik, kadar N tanah serta pertumbuhan dan produksi tanaman kentang di Pagaralam.
3. Kombinasi antara tanah pascapanen tanaman cabai dan mulsa *cocopeat* dengan berat 250 g *polybag*⁻¹ dan ketebalan 0,63 cm merupakan perlakuan terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman kentang di Pagaralam.

3.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan adalah sebaiknya budidaya tanaman kentang dilakukan pada saat intensitas curah hujan tidak tinggi, sehingga penyakit hawar daun dapat diminimalisir. Kemudian, walaupun budidaya tanaman kentang dilakukan pada tanah pascapanen, sebaiknya penambahan pupuk dan hormon serta pestisida tetap harus dilakukan dengan dosis yang tepat supaya pertumbuhan dan perkembangan tanaman kentang lebih maksimal dan dapat mencapai umur panen.