

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak terdapat interaksi antara pemberian *biochar* sekam padi dengan penggunaan mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai.
2. Pemberian *biochar* sekam padi dengan dosis 15 ton/ha sebagai amelioran memberikan pengaruh yang terbaik terhadap pertumbuhan tanaman cabai pada variabel tinggi tanaman, jumlah buah, jumlah cabang dikotom. Selain pertumbuhan juga memberikan pengaruh yang terbaik terhadap hasil tanaman cabai pada variabel bobot buah per tanaman, bobot buah per petak dan bobot buah per hektar.
3. Penggunaan mulsa plastik hitam perak memberikan pengaruh lebih baik terhadap variabel bobot buah per tanaman, per petak dan per hektar.

B. Saran

Adapun saran yang dapat saya sampaikan adalah petani budidaya tanaman cabai dapat mengaplikasikan pemberian *biochar* sekam padi dengan dosis 15 ton/ha sebagai amelioran dan penggunaan mulsa plastik hitam perak karena memberikan pertumbuhan dan hasil yang baik untuk tanaman cabai.

