

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu:

1. Pemberian arang sekam padi terhadap tiga genotipe padi ketan yang digunakan memberikan respon yang sama terhadap pertumbuhan dan hasil.
2. Respon ketiga genotipe sama terhadap pertumbuhan dan hasil.
3. Dosis arang sekam yang terbaik adalah dosis arang sekam 0.25 kg/bobot tanah.

### B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk menggunakan dosis 0.25 kg/bobot tanah dengan memberikan arang sekam padi sebagai dosis yang terbaik karena mampu meningkatkan tinggi tanaman, jumlah anakan total, jumlah anakan produktif dan panjang malai dan disarankan menggunakan varietas padi ketan hitam karena mampu meningkatkan jumlah anakan total sehingga anakan produktif juga meningkat serta disarankan sebelum melakukan penelitian lakukanlah analisis awal unsur hara Silika pada tanah dan sumber unsur hara Si yang akan dijadikan sampel pada penelitian.

