

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Jumlah bibit 3 per lubang tanam berpengaruh lebih baik terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah yaitu pada variabel tinggi tanaman, jumlah anakan, jumlah anakan produktif, bobot 1000 butir dan produksi.
2. Pupuk NPK phonska dengan dosis 300 kg ha<sup>-1</sup> berpengaruh lebih baik terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah yaitu pada variabel tinggi tanaman, jumlah anakan, jumlah anakan produktif, bobot 1000 butir dan produksi.
3. Terdapat interaksi antara Jumlah Bibit dan Pupuk NPK phonska pada umur 8 dan 10 MST untuk tinggi tanaman dan 6 dan 8 MST pada jumlah anakan, jumlah anakan produktif, bobot 1000 butir dan produksi.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan pengkajian dalam pembudidayaan tanaman padi sawah agar petani dapat menggunakan jumlah bibit tidak lebih dari 3 per lubang tanam serta pemupukan yang berimbang untuk dapat meningkatkan produksi tanaman padi sawah.