

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan maka dapat diperoleh kesimpulan yaitu:

1. Terdapat interaksi antara dosis pupuk Ferthipos dengan sistem tanam JARWO terhadap pertumbuhan dan hasil padi mutan beras hitam, pada pengamatan jumlah anakan total, jumlah gabah total per malai, jumlah gabah isi per malai, bobot gabah total per malai, bobot gabah isi per malai, bobot gabah total per rumpun, bobot gabah isi per rumpun.
2. Dosis pupuk Ferthipos 200 kg/ha menunjukkan hasil terbaik untuk peubah jumlah gabah total per malai, jumlah gabah isi per malai, bobot gabah total per malai, bobot gabah isi per malai, bobot gabah total per rumpun, bobot gabah isi per rumpun.
3. Sistem tanam JARWO 2:1 menunjukkan hasil terbaik terhadap peubah jumlah anakan total, jumlah gabah total per malai, jumlah gabah isi per malai, bobot gabah total per malai.

### **5.2 Saran**

Adapun saran yang diberikan setelah melakukan percobaan ini yaitu untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil padi mutan beras hitam menggunakan Dosis pupuk Ferthipos 200 kg/ha dan sistem tanam JARWO 2:1.