

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Penggunaan Varietas Pertiwi-2 berpengaruh lebih baik terhadap tinggi tanaman 4 MST, jumlah daun 3, 5, dan 7 MST, diameter batang 2-8 MST, hasil biji kering perpetak, dan berat 1000 biji.
2. Pemupukan K dengan dosis 50 kg ha<sup>-1</sup> berpengaruh lebih baik terhadap tinggi tanaman 4, 7 dan 8 MST, jumlah daun 3 dan 7 MST, dan diameter batang 8 MST. Pemupukan K dengan dosis 75 kg ha<sup>-1</sup> berpengaruh lebih baik terhadap diameter batang 5 dan 6 MST hasil biji kering per petak, dan berat 1000 biji. Pemupukan dengan dosis 100 kg ha<sup>-1</sup> berpengaruh lebih baik terhadap jumlah daun 6 dan 8 MST dan diameter batang 2, 3, 4, dan 7 MST.
3. Interaksi antara penggunaan varietas dan dosis pupuk K pada kombinasi varietas Pertiwi-2 dengan dosis pupuk K 100 kg ha<sup>-1</sup> berpengaruh lebih baik terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, dan diameter batang.

#### **5.2 Saran**

Perlu adanya kajian lebih lanjut mengenai penggunaan varietas yang lebih unggul dikombinasikan dengan pupuk K sehingga dihasilkan hasil yang lebih maksimal.