

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Interval pemberian air cucian beras berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau yang di tunjukkan oleh tinggi tanaman 3 MST dan 4 MST, jumlah polong pertanaman, dan hasil biji kering per polybag dengan perlakuan terbaik yaitu 1 x 3 hari.
2. Volume pemberian air cucian beras berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau yang di tunjukkan oleh tinggi tanaman 3 MST dan 4 MST, luas daun, jumlah polong pertanaman, dan hasil biji kering per polybag dengan perlakuan terbaik 200 ml.
3. Terdapat interaksi perlakuan interval dan volume cucian air beras pada parameter tinggi tanaman umur 3 MST dengan kombinasi terbaik 1 x 3 hari + 200 ml.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian intervan dan volume pemberian air cucian beras belum optimal dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau, sehingga perlu di lakukan penelitian lebih lanjut tentang interval dan volume pemberian air cucian beras yang tepat dengan mempertimbangkan faktor-faktor lain yang berpengaruh dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau.