

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian penggunaan pupuk bokashi limbah kulit buah pisang dan abu vulkanik sinabung diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian pupuk bokashi limbah kulit buah pisang berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, berat basah dan berat kering tanaman Hanjeli (*Coix lacryma – jobi L.*).
2. Jenis kulit buah pisang yang baik digunakan sebagai pupuk bokashi adalah kulit buah pisang kepok.
3. Pemberian abu vulkanik gunung Sinabung berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, berat basah dan berat kering tanaman Hanjeli (*Coix lacryma – jobi L.*).
4. Konsentrasi media tanam abu vulkanik Sinabung mempengaruhi respon pertumbuhan tanaman Hanjeli (*Coix lacryma – jobi L.*), dimana konsentrasi yang optimum adalah 50% abu vulkanik Sinabung dan 50% tanah.

#### 5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan unsur hara makro dan mikro dari pupuk bokashi limbah kulit buah pisang dan media tanam abu vulkanik Sinabung.

