

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut ini

1. Pemberian pupuk organik cair yang terbuat dari batang pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.) terbukti memiliki efek positif pada pertumbuhan dan hasil tanaman sawi samhong (*Brassica juncea* L.).
2. Dosis optimum pupuk organik cair batang pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.) yang memberikan pengaruh hasil yang maksimal terhadap pertumbuhan sawi samhong adalah pada dosis P<sub>1</sub> (10%). Hal ini terlihat dari peningkatan tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, dan berat basah serta berat kering yang signifikan dibandingkan dengan tanaman sawi yang tidak diberi pupuk tersebut.

#### 5.2. Saran

Untuk penelitian lanjutan terkait pengaruh pupuk organik cair batang pisang kepok pada tanaman sawi samhong direkomendasikan untuk dilakukan di lahan terbuka dengan paparan cahaya matahari yang cukup. Di samping itu, penelitian lebih lanjut juga perlu dilakukan untuk menyelidiki pengaruh pupuk organik cair batang pisang kepok pada jenis tanaman lain dengan dosis yang bervariasi. Hal ini akan memberikan gambaran yang lebih luas tentang efektivitas dan kesesuaian pupuk untuk berbagai jenis tanaman.