

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan belum didapatkan dosis pupuk hayati Sapta Bio<sup>®</sup> terbaik. Namun, perlakuan dosis 150 kg/ha mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil kedelai edamame serta dapat mengurangi penggunaan pupuk anorganik hingga 50% pada beberapa parameter yaitu jumlah bintil akar efektif, bobot kering tajuk, jumlah polong, bobot polong, dan kadar kemanisan.

### **B. Saran**

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan, disarankan penelitian lanjutan dengan meningkatkan pemberian dosis pupuk Sapta Bio<sup>®</sup> pada varietas dan kondisi lingkungan yang sama untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil yang terbaik.

