

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan belum didapatkan dosis pupuk hayati Sapta Bio® 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® pada varietas dan kondisi lingkungan yang sama untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil yang terbaik.

