

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa pemberian berbagai dosis POC sabut kelapa memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan tanaman kedelai edamame pada variabel pengamatan luas daun, laju tumbuh relatif, laju asimilasi bersih, bobot kering tajuk, bobot kering akar dan rasio tajuk:akar. Namun, berpengaruh terhadap jumlah stomata membuka dan hasil tanaman pada jumlah polong per tanaman. Pemberian dosis 100 ml/*polybag* merupakan dosis terbaik dari penelitian ini.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka disarankan menggunakan dosis 100 ml/*polybag* dalam budidaya tanaman kedelai edamame karena pada dosis tersebut memberikan pengaruh terhadap hasil tanaman kedelai edamame yaitu pada jumlah polong per tanaman.

