

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan adalah :

1. Pemberian bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* dapat membantu pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai edamame dan mengurangi penggunaan pupuk fosfat.
2. Dosis terbaik yaitu pada pemberian 300 g/ha bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* dan 50% pupuk P.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, penulis menyarankan untuk budidaya tanaman kedelai edamame menggunakan dosis 300 g/ha bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* + 50% Pupuk P dan disarankan untuk diadakan penelitian lanjutan di lapangan.

