

BAB I KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil percobaan yang telah dilakukan yaitu:

1. Pemanfaatan bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* dapat mengefisienkan penggunaan pupuk fosfat.
2. Pertumbuhan dan komponen hasil tanaman padi yang hanya diberi *Bacillus* dan yang diberi berbagai dosis pupuk hasilnya sama.
3. Penggunaan bakteri *Bacillus* pada budidaya SRI mampu menggantikan pemberian pupuk fosfat pada tanah dengan kondisi P yang tinggi.

B. Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya agar dilakukan penelitian di lapangan untuk mengetahui waktu pemberian bakteri yang tepat dengan menggunakan metode SRI.

