

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* tidak meningkatkan ketersediaan fosfor, serapan fosfor dan kandungan fosfor tebon sorgum mutan Brown Midrib (*Sorgum Bicolor* (L.) Moench) di tanah ultisol.

5.2 Saran

Adapun saran pada penelitian berikutnya yaitu *Bacillus amyloliquefaciens* yang digunakan harus berasal dari biakan murni (F1) dengan media pembawanya sehingga aktivitas dan kompetisinya dengan bakteri tanah lainnya lebih terlihat.

