

## V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* dan dosis pupuk fosfor berbeda menghasilkan pertumbuhan tanaman sorgum mutan BMR yang sama di tanah ultisol.

### 5.2 Saran

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

