

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sampai umur 4 minggu setelah tanam (MST) pemberian TSP lebih baik dibanding batuan fosfat. Pada umur 90 hari (12 MST) pertumbuhan tanaman sorgum mutan *brown midrib* (*Sorghum bicolor* L. Moench) yang mendapatkan sumber P dari TSP dan batuan fosfat (BP) relatif sama.

5.2. Saran

Disarankan perlu dilakukan pengukuran pertumbuhan tanaman sorgum mutan *brown midrib* (*Sorghum bicolor* L. Moench) sebagai pakan hijauan pada tanah ultisol pada pematangan kedua untuk melihat pengaruh residu pemupukan batuan fosfat. Selanjutnya diperlukan penelitian lanjutan pada skala lapang untuk kajian yang lebih komprehensif.

