

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa peningkatan pupuk N tidak meningkatkan kandungan PK, SK dan LK. Namun, terjadi peningkatan produksi PK pada galur sorgum mutan BMR Patir 3.7 dibandingkan tanpa pemberian pupuk N yang ditanam pada tanah ultisol saat musim kemarau.

### 5.2. Saran

Untuk penelitian selanjutnya penanaman yang dilakukan pada musim kemarau sebaiknya dilengkapi dengan irigasi air dan intensitas penyiraman yang merata agar ketersediaan air untuk pertumbuhan sorgum terpenuhi, serta pada fase pertumbuhan awal tanaman sorgum BMR mendapatkan suplai air yang cukup agar menghasilkan produksi yang lebih baik sehingga pemupukan lebih terlihat.

