

5. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian mulsa jerami padi dan pupuk hijau *Crotalaria juncea* L. mampu meningkatkan kandungan N total tanah sebanyak 0,07 % serta meningkatkan pertumbuhan sehingga hasilnya meningkat menjadi 44,17 % pada tanaman jagung var. Kretek Tambin.
2. Pemberian mulsa jerami padi 9 cm serta penambahan 20 ton ha⁻¹ pupuk hijau *Crotalaria juncea* L. mampu meningkatkan bobot biji (ton ha⁻¹) sebesar 0,88 ton ha⁻¹ dibandingkan dengan potensi di Kabupaten Bangkalan.

1.2 Saran

1. Perlakuan pemberian mulsa jerami padi serta penambahan pupuk hijau *Crotalaria juncea* L. hendaknya dilakukan saat musim kemarau, agar dapat mengetahui pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung varietas Kretek Tambin.

