

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

1. Pemberian 15 ton *dregs*/ha dapat meningkatkan laju pertumbuhan dan berat berangkasan kering tanaman secara nyata bila dibandingkan dengan tanpa pemberian *dregs* (kontrol) dan tidak nyata bila dibandingkan dengan pemberian 5, 10 dan 20 ton *dregs*/ha, serta mempercepat munculnya bunga secara nyata bila dibandingkan dengan tanpa pemberian *dregs* (kontrol) maupun pemberian 5, 10 dan 20 ton *dregs*/ha.
2. Panjang tongkol dan jumlah biji pertongkol cenderung (tidak nyata) meningkat akibat pemberian 5, 10, 15 dan 20 ton *dregs*/ha dibandingkan dengan tanpa pemberian *dregs* (kontrol).
3. Pemberian 5 dan 15 ton *dregs*/ha dapat meningkatkan kuantitas dan kualitas biji tanaman jagung, dimana terjadi peningkatan berat biji pertongkol jagung (kuantitas) sebesar 44,22-54,12% dan peningkatan berat 1000 butir biji (kualitas) sebesar 35,84-40,14% dibandingkan dengan tanpa pemberian *dregs*.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian tersebut di atas maka untuk memperoleh produksi jagung yang tinggi dan berkualitas baik maka disarankan untuk memberikan *dregs* sebanyak 5 ton/ha pada tanah gambut dengan kondisi sama dengan tanah yang digunakan pada penelitian ini.