

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. pemberian *sludge* kelapa sawit dapat menaikkan jumlah cabang, jumlah polong/tanaman, bobot biji kering/tanaman dan bobot biji kering/petak. Setiap kenaikan 1 ton/ha *sludge* kelapa sawit menaikkan bobot biji kering/petak sebesar 7,98 g/petak.
2. Terdapat interaksi antara pemberian dosis *sludge* kelapa sawit dan varietas terhadap jumlah polong/tanaman dan bobot biji kering/tanaman. Setiap kenaikan 1 ton *sludge* kelapa sawit/ha menaikkan bobot biji kering/tanaman varietas Tanggamus sebesar 0,339 g yang lebih tinggi dari varietas Grobogan yang hanya 0,233 g.

### 5.2. Saran

Dari hasil penelitian ini disarankan untuk penelitian lebih lanjut dengan dosis diatas 24 ton/ha dengan menggunakan varietas Tanggamus karena memiliki hasil tertinggi secara ekonomis.