

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Varietas Tanggamus menghasilkan pertumbuhan dan produksi yang lebih tinggi ditunjukkan dengan jumlah daun dan jumlah polong yang lebih baik daripada varietas lainnya.
2. Cekaman kekeringan yang semakin tinggi menurunkan pertumbuhan dan produksi ditunjukkan dengan jumlah daun, jumlah polong, bobot polong isi, dan jumlah benih semakin menurun.
3. Varietas Tanggamus memiliki toleransi terhadap cekaman kekeringan yang ditunjukkan dengan menghasilkan bobot polong isi yang tinggi pada kondisi cekaman 2/3 KL daripada varietas lainnya. Varietas Agromulyo, dan Grobogan masih toleran terhadap cekaman kekeringan 1/3 KL dan 2/3 KL yang ditunjukkan oleh bobot polong isi dan tinggi tanaman lebih tinggi daripada Varietas Kaba. Varietas Agromulyo masih toleran terhadap cekaman 2/3 KL yang ditunjukkan oleh bobot polong isi dan jumlah benih lebih tinggi daripada Varietas Grobogan.

## **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dikemukakan dapat disarankan untuk penelitian selanjutnya untuk memakai varietas toleran cekaman kekeringan selain varietas Tanggamus, karena varietas Tanggamus tidak sensitif terhadap cekaman kekeringan.