

## V. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang dilakukan tentang pengaruh pemberian pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan bibit stek di areal *replanting* dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Pemberian pupuk organik (janjang kosong) dan pupuk anorganik (NPK) memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan panjang sulur, jumlah daun, jumlah cabang, jumlah akar, jumlah, dan panjang akar pada bibit stek *Mucuna bracteata*, kecuali terhadap persentase tumbuh.
2. Perlakuan pupuk anorganik (NPK) dengan dosis 2 gram memberi pengaruh yang lebih baik dibandingkan dengan perlakuan pupuk organik (janjang kosong) dengan dosis 4 gram pada parameter panjang sulur, jumlah daun, dan jumlah cabang.