

I. KESIMPULAN DAN SARAN

1. Pematahan dormansi antar perlakuan skarifikasi dan perendaman air panas memberikan persentase kecambah sama baiknya skarifikasi (79%) dan perendaman air panas (62%).
2. Pematahan dormansi dengan kombinasi perendaman air panas dan pemberian pupuk urea dengan dosis 0 g/tanaman, 10 g/tanaman, 15 g/tanaman, 20 g/tanaman dapat meningkatkan berat segar bibit dan berat kering akar.
3. Pemberian urea 0 g /tanaman, 10 g/tanaman, 15 g/tanaman, 20 g/tanaman tidak meningkatkan pertumbuhan bibit *Mucuna bracteata* (tinggi bibit, jumlah daun, diameter batang, panjang akar, berat kering bibit, berat segar akar).

SARAN

Dalam penelitian ini di sarankan menggunakan ZPT (Zat Pengatur Tumbuh) perangsang pada akar tumbuhan, cairan homogen atau larutan untuk dalam melakukan secara vegetative dengan stek pada *Mucuna bracteata*.