

V. KESIMPULAN

1. Terdapat interaksi nyata antara perlakuan teknik pematahan dormansi dan macam LCC pada parameter panjang sulur, berat segar tajuk, berat kering tajuk dan panjang akar. Kombinasi perlakuan terbaik adalah *Mucuna bracteate* yang direndaman dengan air panas.
2. *Mucuna bracteate* menunjukkan pertumbuhan lebih baik dibandingkan dengan *Pueraria javanica* pada berbagai teknik pematahan dormansi dilihat dari parameter panjang plumula, panjang radikula, diameter bibit dan berat segar akar.
3. Teknik pematahan dormansi terbaik pada *Mucuna bracteate* dan *Pueraria javanica* adalah menggunakan air panas dilihat dari parameter panjang plumula, panjang radikula, tinggi bibit, diameter bibit, dan berat segar akar.