# V KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, perendaman benih *Mucuna bracteata* menggunakan MOL rebung bambu menunjukkan bahwa perlakuan P2 (150 mL/L) merupakan perlakuan terbaik. Perlakuan P2 (150 mL/L) berpengaruh nyata terhadap bobot basah akar dan memberikan hasil terbaik pada tinggi tanaman, diameter batang, bobot kering akar, bobot basah tajuk, dan bobot kering tajuk. Sementara itu, persentase kecambah hidup dan jumlah daun terbaik diperoleh pada perlakuan P1 (100 mL/L), dengan persentase kecambah hidup sebesar 95%. Dengan demikian, P2 (150 mL/L) merupakan konsentrasi MOL rebung bambu yang memberikan hasil terbaik terhadap pertumbuhan *Mucuna bracteata*.

## 5.2 Saran

Perlakuan pada *Mucuna bracteata* direkomendasikan menggunakan MOL rebung bambu dengan konsentrasi 150 mL/L (P2) karena cenderung memberikan hasil terbaik pada sebagian besar hasil pengamatan. Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh MOL rebung bambu terhadap pembentukan dan jumlah bintil akar pada *Mucuna bracteata*.