

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Air kelapa merupakan sitokinin organik terbaik untuk parameter tinggi tanaman *Mucuna bracteata*, dan sitokinin organik bonggol pisang terbaik pada parameter jumlah bintil akar yang aktif.
2. Komposisi media tanam pupuk kandang kambing memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan *Mucuna bracteata*.
3. Tidak terdapat interaksi antara macam sitokinin organik dan media tanam pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan tanaman *Mucuna bracteata*.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh media tanam (regusol + pupuk kandang kambing) terhadap perkecambahan dan pertumbuhan tanaman *Mucuna bracteata* dengan pemberian sitokinin yang lebih lengkap (konsentrasi perlu lebih tinggi).