

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian Rhizomax pada tanaman turi merah (*Sesbania grandiflora*) mendapatkan hasil terbaik pada dosis 200 ml/tan. Dengan umur 9 MST turi merah memperoleh jumlah tangkai daun 8,10 tangkai, tinggi tanaman 16,93 cm, berat segar tajuk 2,80 g/polybag dan panjang akar 29,68 cm.

5.2 Saran

Tanaman turi merah pada umur 9 mst dengan dosis 200 ml/tan cukup optimal dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman secara vegetatif awal. Namun, untuk melihat pengaruh tanaman turi merah terhadap rhizomax secara lanjut. Disarankan untuk adanya penelitian lanjutan dengan umur lebih dari 9 MST untuk mendapatkan pertumbuhan yang lebih efektif dan adanya penambahan pupuk organik lainnya seperti pupuk kandang dalam meningkatkan kesuburan tanah.

