

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan pemberian kombinasi pupuk kandang dan NPK mutiara menghasilkan lignin dan silika yang lebih baik pada tanaman titonia berumur dua bulan pada tanah ultisol yang ditunjukkan dengan kandungan selulosa yang lebih tinggi dan lignin serta silika yang relatif rendah.

5.2 Saran

Sebaiknya penelitian ini perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melihat pada umur berapa kualitas serat titonia itu mulai menurun dengan memberikan pupuk sesuai rekomendasi pada penelitian ini dengan umur panen 3 atau 4 bulan.

