

V. KESIMPULAN

Dari hasil pengamatan dan analisis serta pembahasan dapat disimpulkan bahwa

1. Tidak ada interaksi antara tingkat kematangan kompos dengan berbagai macam dekomposer yang digunakan
2. Tingkat kematangan kompos berpengaruh pada tinggi tanaman, diameter batang, panjang akar, berat basah akar, serapan hara Nitrogen (N), dengan nilai terbaik pada perlakuan tingkat kematangan kompos 2 minggu.
3. Berbagai macam dekomposer yang digunakan dapat mempercepat proses pengomposan, pengomposan dengan penambahan dekomposer M21 dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.).