

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Daun muda (DM) memiliki DBK dan DBO-semu lebih tinggi dibandingkan dengan daun tua (DT), namun sebaliknya daun tua (DT) memiliki DBO-sejati dan MBO yang lebih tinggi dibandingkan daun muda (DM).
2. Proses maserasi menurunkan DBK dan DBO-semu pada daun muda (DM), namun pada daun tua (DT) terjadi peningkatan DBK dan DBO-semu. Sedangkan untuk DBO-sejati dan MBO mengalami peningkatan setelah dilakukan maserasi pada kedua umur daun mantangan.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kadar metabolic sekunder pada setiap umur daun mantangan baik sebelum dilakukan maserasi maupun setelah dilakukan maserasi.