

BAB 5
KESIMPULAN
DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penelitian Identifikasi Telur Cacing *Soil Transmitted Helminths* dengan penggunaan Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis*), disimpulkan:

1. Daun jati dapat menjadi pewarnaan telur cacing *Soil Trasmitted Helminths* dalam pemeriksaan secara mikroskopis bermetode langsung.
2. Ekstrak daun jati bisa menjadi alternatif warna untuk pemeriksaan mikroskopis telur cacing *Soil Trasmitted Helminths*.
3. Pada konsentrasi 90% ekstrak daun jati efektif mewarnai telur cacing *Soil Trasmitted Helminths*.

B. Saran

Adapun saran disampaikan, sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya, menggunakan pewarnaan alami yang mengandung senyawa antosianin sebagai alternatif tes mikroskopis telur cacing *Soil Transmitted Helminths*.
2. Menguji lama penyimpanan rendaman bubuk daun jati sebagai alternatif pewarnaan pemeriksaan telur cacing *Soil Trasmitted*

Helminths.

3. Berdasarkan proses yang telah dilakukan pada konsentrasi 90% dapat dijadikan sebagai alternatif pewarnaan pengganti eosin.