

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Ekstrak etanol kayu secang (*Caesalpinia sappan L.*) konsentrasi 50% tidak dapat dijadikan sebagai pewarna pengganti Eosin pada pewarnaan Hematoksilin Eosin (HE) pada organ ginjal mencit (*Mus musculus*).

B. Saran

1. Bagi petugas laboratorium

Tidak disarankan mengganti pewarna Eosin dengan Ekstrak etanol kayu secang pada pewarnaan histologi.

2. Bagi peneliti selanjutnya

- a. Penelitian tentang variasi waktu terhadap kualitas histomorfologi ginjal mencit dengan pewarna ekstrak etanol kayu secang.
- b. Penelitian tentang menggunakan air untuk pembuatan ekstrak secang.
- c. Penelitian tentang metode ekstraksi terhadap kualitas pewarna ekstrak kayu secang.
- d. Penelitian tentang penambahan asam asetat pada pewarnaan ekstrak etanol kayu secang.