

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstraksi resin jernang rambai menggunakan berbagai jenis pelarut berpengaruh nyata terhadap rendemen, kadar air, kadar kotoran, kadar abu dan warna yang dihasilkan. Rendemen resin jernang rambai yang tinggi didapatkan pada perlakuan E dengan pelarut etanol
2. Jenis pelarut etil asetat, etanol, aseton, dan metanol menghasilkan resin jernang yang telah sesuai dengan SNI 8663:2018.

5.2 Saran

Saran yang dapat peneliti berikan untuk peneliti selanjutnya adalah untuk mengekstraksi resin jernang rambai (*dragon's blood*) dengan pelarut non polar menggunakan metode pemanasan dan pengaplikasian resin jernang pada berbagai jenis produk.