

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Bedasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa mutu vernis resin damar berpengaruh nyata terhadap nilai warna a^* , warna hue, berat jenis, viskositas, kadar kotor dan waktu pengeringan, sedangkan mutu vernis resin damar yang tidak berpengaruh nyata terhadap nilai warna L dan warna b. Hasil terbaik dari setiap mutu resin damar untuk warna pada mutu C memberikan warna dark yellow yang lebih cerah dan stabil, untuk berat jenis pada mutu Debu memenuhi standar SNI, untuk viskositas sendiri yaitu mutu C menghasilkan vernis yang paling bersih dan murni, sedangkan waktu pengeringan yaitu mutu AB paling cepat kering (23,49 menit) sehingga lebih efisien saat digunakan.

Berdasarkan uji organoleptik (pengamatan langsung), hasil terbaiknya meliputi nilai kilap sangat baik pada mutu AB, warna kuning terlihat pada mutu AB, C, CK, aroma harum sebelum diaplikasikan terdapat pada mutu AB sedangkan setelah diaplikasikan pada mutu C, setelah pengaplikasian pada mutu EE menghasilkan warna kekuningan, untuk nilai Kesan raba yakni halus pada mutu EE dan Debu, nilai daya kilap setelah diaplikasikan terlihat pada mutu EE dan pelaburan merata agak tipis pada setia mutu.

5.2 Saran

Disarankan kepada penelitian selanjutnya untuk membuat vernis resin damar menggunakan jenis resin damar yang lain dan membuat dalam bentuk sediaan lain seperti bahan perekat, cat, plastik dan kosmetik.