

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Perlakuan konsentrasi oleoresin memberikan pengaruh berbeda nyata pada parameter uji hedonik warna dan aroma pada uji organoleptik. Parameter pengamatan karakteristik kertas aktif berupa ketebalan, kuat tarik, elongasi, ketahanan air, densitas memiliki nilai masih dibawah SNI, hal ini disebabkan karena konsentrasi yang digunakan masih belum dapat memenuhi standar tersebut. Karakteristik kemasan kertas aktif pada penelitian ini menunjukkan perlakuan terbaik pada konsentrasi 6% dengan ketebalan 0.885%, elongasi 9.04% dan densitas 40.228 g/m³. Penggunaan pengharum ruangan biji kopi menggunakan kemasan aktif yang diberi penambahan oleoresin dari biji kopi mampu bertahan selama 16 hari pada suhu ruang.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran untuk penelitian selanjutnya adalah penggunaan kemasan kertas aktif yang diberi penambahan konsentrasi oleoresin lebih besar dari 6%. Diharapkan dengan konsentrasi tersebut dapat diperoleh karakteristik kemasan aktif yang memenuhi persyaratan SNI.

