

ABSTRAK

FORMULASI DAN EVALUASI MASKER *PEEL OFF* DARI MINYAK BIJI ANGGUR (*Vitis Vinifera*) (Oleh Putri Noor Julia Dita; Pembimbing Wahyudin Bin Jamaludin dan Dyera Forestryana; 2021; 50 Halaman)

Minyak biji anggur (*vitis vinifera*) memiliki aktivitas antioksidan yang sangat kuat dengan nilai IC_{50} 17,41 $\mu\text{g/ml}$. Dilakukan formulasi sediaan masker gel *peel off* sebanyak 3 formula dengan variasi konsentrasi polivinil alkohol sebagai pembentuk film. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan karakteristik dan formula yang optimal sediaan masker gel *peel off* berdasarkan karakteristik fisik. Hasil penelitian menunjukkan pada pengujian organoleptis berwarna putih, berbau aromatik dan berbentuk gel, sediaan homogen, pH sediaan 5,22-5,85, daya sebar dengan beban 50g 8,632, beban 100g 8,499, dan beban 150g 8,416, daya lekat 4,64 detik, viskositas 19360 mPa.s, uji waktu sediaan mengering 15,45 menit, dan uji hedonik yang paling banyak disukai adalah formula B.

Kata Kunci: Minyak biji anggur, Antioksidan, Masker gel *peel off*