

ABSTRAK

Daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) mengandung senyawa alkaloid, flavonoid, tanin dan saponin yang berkhasiat sebagai antijerawat. Penelitian ini bertujuan untuk memformulasikan sediaan masker gel *peel off* ekstrak daun salam sebagai antijerawat. Penelitian dilakukan dengan cara daun salam diekstraksi dengan metode maserasi menggunakan pelarut etanol 96%. Ekstrak yang diperoleh dibuat menjadi sediaan masker gel *peel off* dengan konsentrasi ekstrak 5%, 10% dan 15%. Sediaan masker gel *peel off* yang dihasilkan dievaluasi meliputi uji organoleptis, homogenitas, pH, kemampuan menyebar, waktu mengering, uji daya hambat bakteri, viskositas dan sifat alir. Evaluasi stabilitas dilakukan dengan uji *cycling test* pada suhu 4⁰C dan 40⁰C selama 6 siklus. Masker gel *peel off* yang dihasilkan memiliki karakteristik berwarna hijau tua, berbau khas ekstrak daun salam, homogen, pH 5,03-5,31, mudah menyebar dengan kemampuan menyebar 2.142,2-1.115.664 mm², waktu mengering 18-20 menit, daya hambat 9,9-13 mm, memiliki viskositas 6.100-7.200 cps dan sifat alir tiksotropi plastis. Masker gel *peel off* ekstrak daun salam dengan konsentrasi 5%, 10% dan 15% stabil pada pengujian *cycling test* pada suhu 4⁰C dan 40⁰C selama 6 siklus.