

LAMPIRAN

Lampiran 1Kumpulan Jurnal Review

No	Nama Penulis dan Tahun	Judul Jurnal	Metode Penelitian	Hasil dan Kesimpulan
1	Mira Andam Dewi, Julia Ratnawati, Fitri Sukmanengsih (2015)	Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Dan Fraksi Pelelah Aren (<i>Arenga pinnata</i> Merr) Terhadap <i>Propionibacterium acnes</i> Dan <i>Staphylococcus aureus</i>	Eksperimen laboratorium	<p>Kandungan metabolit sekunder yang terkandung dalam pelelah aren adalah flavonoid, polifenol, tanin, saponin, kuinon, alkaloid, monoterpen dan seskuiterpen.</p> <p>Fraksi etil asetat Pelelah Aren (<i>Arenga pinnata</i> Merr) dari ekstrak etanol merupakan fraksi yang potensial menghambat pertumbuhan kedua bakteri penyabab jerawat yaitu <i>Propionibacterium acnes</i> dan <i>Staphylococcus aureus</i>.</p>
2	Farida Oktavia Dan Jerry Wungkana (2018)	Abu Pelelah Aren (<i>Arenga pinnata</i> Merr.) Sebagai Bahan Kosmetika Perawatan Kulit Wajah Kaya Antioksidan	Deskriptif	<p>Pemanfaatan Pelelah Aren sebagai bahan baku kosmetik antara lain Pelelah Aren yang diekstrak dengan menggunakan etanol 70% maupun 96% berpotensi sebagai antioksidan alami, ekstrak abu pelelah aren lebih berpotensi sebagai inhibitor tirosinase, dapat mencerahkan kulit dan Pelelah Aren dapat digunakan sebagai anti jerawat.</p>

3	Devy A. Zhelsiana, Yuninda S. Pangestuti, Farah Nabilla, Nandini P. Lestari, Erindyah R. Wikanty asning (2016)	Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Masker Gel <i>Peel-Off</i> Lempung Bentonite	Eksperimental	Formulasi masker peel off yang memberikan hasil bagus yaitu ditunjukan pada formula 3 diantaranya PVA 12%, HPMC 1%, Propilenglikol 10%, Metil Paraben 0,2%, Propil paraben 0,05%, dan Aquadest ad 30 ml. Sedangkan pada formula masker peel off dengan penambahan bentonite, berdasarkan hasil uji sifat fisik menunjukkan konsentrasi bentonite 15% paling baik digunakan sebagai sediaan masker gel <i>peel-off</i> lempung bentonite
4	Yesi Susanti , Ratih Aryani , Indra (2019)	Formulasi Masker <i>Peel Off</i> Ekstrak Kulit Batang Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i> L.) Sebagai Anti Jerawat	Eksperimental	Berdasarkan hasil penelitian, pada konsentrasi 2% ekstrak kulit batang nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i> L.) dan sediaan masker peel off ekstrak kulit batang nagka dapat menghambat bakteri penyebab jerawat yaitu <i>Propionibacterium acnes</i> dan <i>Staphylococcus aureus</i> . Formulasi masker peel off ekstrak batang kulit batang nangka yaitu menggunakan PVA 10%.
5	Dias Ardini , Pudji Rahayu (2019)	Studi Variasi Gelling Agent PVA (<i>Propil Vinil Alkohol</i>) Pada Formulasi Masker <i>Peel-Off</i> Ekstrak Lidah Buaya (<i>Aloe vera</i>) Sebagai Anti Jerawat	Eksperimental	Berdasarkan hasil penelitian terdapat 4 formulasi masker peel off dari ekstrak lidah buaya yang memberikan hasil dapat menghambat pertumbuhan bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i> , akan tetapi pada formula 2 menunjukan hasil evaluasi sediaan masker peel off yang lebih baik, yaitu dengan konsentrasi PVA 10%.
6	Yuslia Noviani, Siti Umrah Noor,	Pengaruh Variasi Konsentrasi	Eksperimental	Konsentrasi ekstrak buah belimbing wuluh sebesar 8%

	Erni Nengsih (2016)	<i>Polivinil Alkohol</i> (PVA) Pada Formulasi Masker Gel <i>Peel-Off</i> Ekstrak Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.) Sebagai Anti Jerawat		dapat menghambat pertumbuhan bakteri dengan daerah hambat 8-9 mm sehingga dosis ekstrak yang digunakan untuk formulasi masker peel off adalah 8%. Formulasi yang memberikan hasil fisik yang baik adalah formulasi II yaitu dengan konsentrasi PVA 10%.
7	Dian Kartikasari, Reni Anggraini (2018)	Formulasi Masker Gel <i>Peel Off</i> Dari Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (<i>Eleutherinebulbosa</i> (Mill.) Urb. <i>Eleutherine Americana</i> Merr)	Eksperimental	Umbi bawang dayak di ekstraksi menggunakan pelarut etanol 96% dengan menggunakan metode maserasi. Formulasi masker gel <i>peel off</i> dari ekstrak etanol Umbi bawang dayak yang memberikan hasil yang bagus yaitu pada formula 3 (ekstrak umbi bawang dayak 4%, PVA 13%, HPMC 2%, Propilenflikol 10%, metil paraben 0,02%, propil paraben 0,05%, Ol rosae Qs, Aquadest ad 100 ml).
8	Sweta Kulkarni, Deepika Bairagee, Neetu Choudhary (2018)	Formulasi dan Evaluasi Masker <i>Peel-off</i> Charcoal	Eksperimental	Formulasi masker <i>peel off</i> Charcoal menggunakan konsentrasi PVA 14%. Berdasarkan hasil penelitian menunjukan bahwa evaluasi masker <i>peel off</i> Charcoal memberikan hasil yang bagus.
9	Patihul Husni1, Ella Masliana Dewi (2019)	Formulasi Masker Gel <i>Peel-off</i> Mengandung Ekstrak Kacang hijau (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)	Eksperimental	Berdasarkan evaluasi fisik dan aktivitas antioksidan, formula yang mengandung ekstrak kacang hijau 4%, PVA 10%, HPMC 2%, propilen glikol 15%, kalium sorbat 0,2%, minyak zaitun 0,5%, alfatokoferol 0,05% dan air suling 100% b/b adalah formula terbaik dengan nilai $IC_{50} = 85.2793 \mu\text{g/ml}$.
10	Ridwanto, Minda	Pemanfaatan	Eksperimental	Formula standar dari masker

	Sari Lubis, Ricky Andi Syahputra, Hanis Inriyani (2019)	Kombinasi Biopolimer sebagai Bahan untuk Membuat Masker Gel <i>Peel Off</i>		gel peel off adalah PVA 5– 10%, Humektan 2–10%, Surfaktan 2–5%, Alkohol 10–30%, pH buffer pH 4–7, Pengawet Qs, Parfum Qs, pewarna Qs, dan air suling ad 100 ml.
--	--	---	--	---