

## LAMPIRAN

## Lampiran 1 Kumpulan 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 Pelepah Aren ( <i>Arenga pinnata</i> Merr) Terhadap <i>Propionibacterium acnes</i> Dan <i>Staphylococcus aureus</i>	Eksperimen laboratorium	Kandungan metabolit sekunder yang terkandung dalam pelepah aren adalah flavonoid, polifenol, tanin, saponin, kuinon, alkaloid, monoterpen dan seskuiterpen. Fraksi etil asetat Pelepah Aren ( <i>Arenga pinnata</i> Merr) dari ekstrak etanol merupakan fraksi yang potensial menghambat pertumbuhan kedua bakteri penyebab jerawat yaitu <i>Propionibacterium acnes</i> dan <i>Staphylococcus aureus</i> .
2	Farida Oktavia Dan Jerry Wungkana (2018)	Abu Pelepah Aren ( <i>Arenga pinnata</i> Merr.) Sebagai Bahan Kosmetika Perawatan Kulit Wajah Kaya Antioksidan	Deskriptif	Pemanfaatan Pelepah Aren sebagai bahan baku kosmetik antara lain Pelepah Aren yang diekstrak dengan menggunakan etanol 70% maupun 96% berpotensi sebagai antioksidan alami, ekstrak abu pelepah aren lebih berpotensi sebagai inhibitor tirosinase, dapat mencerahkan kulit dan Pelepah Aren dapat digunakan sebagai anti jerawat.

3	Devy A. Zhelsiana, Yuninda S. Pangestuti, Farah Nabilla, Nandini P. Lestari, Erindyah R. Wikantyasning (2016)	Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Masker Gel <i>Peel-Off</i> Lempung Bentonite	Eksperimental	Formulasi masker peel off yang memberikan hasil bagus yaitu ditunjukkan 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 peel-off 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 nangka 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 menunjukkan 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)	Polivinil Alkohol (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 Peel Off Dari Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak ( <i>Eleutherinebulbosa</i> (Mill.) Urb. <i>Eleutherine Americana Merr</i> )	Eksperimental	Umbi bawang dayak di ekstraksi menggunakan pelarut etanol 96% dengan menggunakan metode maserasi. Formulasi masker gel peel off 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 peel off Charcoal menggunakan konsentrasi PVA 14%. Berdasarkan hasil penelitian menunjukan bahwa evaluasi masker peel off 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.
--	--	---	--	--