

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiani, Et, Al. 2022. "Kajian Literatur : Peranan Berbagai Jenis Polimer Sebagai Gelling Agent Terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel." *Majalah Farmasetika* 7(4):270. Doi: 10.24198/Mfarmasetika.V7i4.39016.
- Andriana, Ranny. 2019. "Uji Stabilitas Fisik Formulasi Gel Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea Coromandelica*)." 1–19.
- Arifin, Bustanul, And Sanusi Ibrahim. 2018. "Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid." *Jurnal Zarah* 6(1):21–29. Doi: 10.31629/Zarah.V6i1.313.
- Arini Noor Hakiki. 2015. "Kajian Aplikasi Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Organik." 151:10–17.
- Aryani, F., Noorcahyati, And Arbainsyah. 2020. "Pengenalan Atsiri (*Melaleuca Cajuputi*)." *Jurusan Teknologi Pertanian Pliteknik Pertanian Negeri Samarinda* 1–38.
- Aryanta, I. Wayan Redi. 2019. "Bawang Merah Dan Manfaatnya Bagi Kesehatan." *Widya Kesehatan* 1(1):29–35. Doi: 10.32795/Widyakesehatan.V1i1.280.
- Ashar. 2016. "Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Botto'-Botto' (*Chromolaena Odorata* L) Sebagai Obat Jerawat Dengan Menggunakan Variasi Konsentrasi Basis Karbopol." *Skripsi. Makassar. Universitas Islam Negeri Alaudin Makassar Samata-Gowa* 66:37–39.
- S. Savitha, Nikita Bhatkar, Snehasis Chakraborty, Bhaskar N. Thorat, 2021. Onion quercetin: As immune boosters, extraction, and effect of dehydration, Volume 44, Part A, 101457, ISSN 2212-429
- Darwin, Eryari, Dwitya Elvira, And Eka Fithra Elfi. 2021. *Imunologi Dan Infeksi*. Vol. 5.
- Daud, Et Al. 2017. "Formulasi Emulgel Antijerawat Minyak Nilam (*Patchouli* Oil) Menggunakan Tween 80 Dan Span 80 Sebagai Pengemulsi Dan HPMC Sebagai Basis Gel." *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia* 3(02):90–95. Doi: 10.35311/Jmpi.V3i02.3.
- Depkes RI. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi Iv*.
- Herwin, Et Al. 2018. "Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Dan Ampas Teh Hijau (*Camellia Sinensis* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium Acne* Dan *Staphylococcus Epidermidis*) Secara Difusi Agar." *Jurnal Ilmiah As-Syifaa* 10(2):247–54. Doi: 10.33096/Jifa.V10i2.448.
- Juliadi, Debby, Ni Putu Dewi Agustini. 2020. "Fakultas Farmasi Universitas Mahasaraswati Denpasar Jalan Kamboja No.11a, Denpasar Utara, Bali." 6(2):111–17.

- Knyartutu, Wiellem Hendi, And Hasan Rachmat. 2017. "Effect Of Hydroxy Propyl Methyl Cellulose (Hpmc) Concentration As Gelling Agent On Physical Properties And Physical Stability Of Gloves Of Hair Gels Extract Red Leaves (Piper Crocatum)." *Uta 45 Jakarta* 2(2).
- Larasati, Rizky Dwi, Dias Endah Khoirunnisa, Titian Daru Asmara Tugon, Zulkaida, And Fauzia Ningrum Syaputri. 2023. "Formulasi Emulgel Minyak Biji Pala (*Myristica Fragans*) Sebagai Antioksidan." *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 8(1):107–16. Doi: 10.37874/Ms.V8i1.595.
- Ningsih, Idos Susila, And Et Al. 2020. "Pengaruh Ukuran Dan Perlakuan Bibit Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Iles-Iles." *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* 8(2):61. Doi: 10.21082/Jlitri.V8n2.2002.61-66.
- Ningsih, Venny Diah, Lia Fitria, And Siti Nurrosyidah. 2024. "Isolasi Dan Formulasi Sediaan Roll On Aromaterapi Dari Minyak Atsiri Bunga Mawar Sebagai Kandidat Untuk Mengurangi Kecemasan Pada Ibu Nifas." *Pharmacon: Jurnal Ilmiah Farmasi* 13:384–92. Doi: 10.35799/Pha.13.2024.49097.
- Nurdianti, Lusi. 2018. "Evaluasi Sediaan Emulgel Anti Jerawat Tea Tree (*Melaleuca Alternifolia*) Oil Dengan Menggunakan Hpmc Sebagai Gelling Agent." *Journal Of Pharmacopolium* 1(1):23–31. Doi: 10.36465/Jop.V1i1.392.
- Pujiati, Novi Primiani, And Marheny. 2017. *Budidaya Bawang Merah Pada Lahan Sempit*.
- Purwanti, Rima Apria, Yunahara Farida, And Shelly Taurhesia. 2022. "Formulasi Sediaan Serum Anti Aging Dengan Kombinasi Dari Ekstrak Buah Tomat (*Lycopersicum Esculentum* L.) Dan Ekstrak Kulit Buah Semangka (*Citrullus Lanatus* Thunb.)." *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 9(2):19–24. Doi: 10.33096/Jffi.V9i2.864.
- Riskesdas. 2018. *Laporan Riskesdas 2018 Kementrian Kesehatan Jawa Tengah Republik Indonesia*.
- Rosida, Hadi Barru Hakam Fajar Sidiq, And Ika Putri Apriliyanti. 2018. "Evaluasi Sifat Fisik Dan Uji Iritasi Gel Ekstrak Kulit Buah Pisang (*Musa Acuminata* Colla) (Evaluation Of Physical Properties And Irritation Test Of Gel Banana Peel Extract (*Musa Acumina* Colla))." *Journal Of Current Pharmaceutical Sciences* 2(1):131–35.
- Rowe. 2009. "Pharmaceutical Excipients." *Dosage Forms, Formulation Developments And Regulations: Recent And Future Trends In Pharmaceuticals, Volume 1* 1:311–48. Doi: 10.1016/B978-0-323-91817-6.00003-6.
- Salima, Tansa, And Setyo Nurwaini. 2023. "Optimasi Komposisi Emulgator Tween 80 Dan Span 80 Terhadap Stabilitas Fisik Dan Uji Aktivitas Antibakteri Emulgel Minyak Atsiri Rosemari (*Rosmarinus Officinalis*) Terhadap *Staphylococcus Aureus*." *Usadha Journal Of Pharmacy* 2(2):189–200. Doi: 10.23917/Ujp.V2i2.146.

- Siswantito, Firgi, Adelia Natasya, Regita Nugroho, Riska Listiarini Iskandar, Christin Octaviani Sitanggang, Zulaikha Al-Qordhiyah, Cicih Rosidah, Siti Nurhayati, Agustina Sari, And Singaperbangsa Karawang. 2023. "Produksi Minyak Atsiri Melalui Ragam... (Siswantito, Dkk) 178 Produksi Minyak Atsiri Melalui Ragam Metode Ekstraksi Dengan Berbahan Baku Jahe." *Inovasi Teknik Kimia* 8(3):178–84.
- Soemarie, Yulistia Budianti. 2016. "Uji Aktivitas Antiinflamasi Kuersetin Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus Musculus*)." *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina* 1(2):163–72.
- Sugihartini*, Nining, Syauqul Jannah, And Tedjo Yuwono. 2020. "Formulasi Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk) Sebagai Sediaan Antiinflamasi." *Pharmaceutical Sciences And Research* 7(1):9–16. Doi: 10.7454/Psr.V7i1.1065.
- Sugiyono, Halimatus Sa'diyyah Zein, And Mimiek Murrukumihadi. 2014. "Pengaruh Konsentrasi HPMC Sebagai *Gelling Agent* Terhadap Sifat Fisik Dan Stabilitas Gel Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* L.)." *Media Farmasi Indonesia* 9(2):792–99.
- Sukatin, Nurkhalipah, Ayu Kurnia, Delfa Ramadani, And Fatimah. 2022. "Humantech Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia." *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia* 1(9):1278–85.
- Sulistyari, Indah, Arum Sari, Dan Tony, Ardian Wicaksono, Sekolah Tinggi, Ilmu Farmasi, " Yayasan, Pharmasi Semarang, Jl Letjend, Sarwo Edie Wibowo, And Plamongansari Semarang. 2016. "Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga(*Hylocereus Polyrhizus*)." *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta* 56–62.
- Sulistyowati. 2023. *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Antioksidan Ekstrak Buah Strawberry (Fragaria X Ananassa)* . Skripsi. Studi Farmasi Unviersitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Tutik, Tutik, Niken Feladita, And Kadek Evaliana. 2022. "Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Sebagai Antijerawat Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*." *Jurnal Farmasi Malahayati* 4(2):173–84. Doi: 10.33024/Jfm.V4i2.5290.
- Ulfa, Maria, Wahyu Hendrarti, Novelin Muhram, Sekolah Tinggi, Ilmu Farmasi Makassar, Jln Perintis, Kemerdekaan Km, Daya Makassar, And Sulawesi Selatan. 2016. "Formulasi Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Sebagai Anti Inflamasi Topikal Pada Tikus (*Rattus Novergicus*)." *Journal Of Pharmaceutical And Medicinal Sciences* 1(2):30–35.
- Yovita, Ancilla, Devi Setiawan, Rosari Indahni Putri, Friska Dwi Indayani, Ni Made, Santi Widiastih, Novita Anastasia, Dewi Setyaningsih, Florentinus Dika, And Octa Riswanto. 2021. "Kandungan Kimia Dan Potensi Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Sebagai Inhibitor Sars-Cov-2." *J.Chemom.Pharm.Anal* 2021(3):143–55.