**DAFTAR PUSTAKA**

Abdassah, M. (2017). Nanopartikel Dengan Gelasi Ionik. *Farmaka*, *15*(1), 45–52.

Abriyani, E., Krisna Taupiq Wibiksana, Fidya Syahfitri, Nadya Apriliyanti, & Annisa Rizqya Salmaduri. (2023). Metode Spektrofotometri UV-Vis Dalam Analisis Penentuan Kadar Vitamin C Pada Sampel Yang Akan Diuji. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, *5*(1), 1610–1613.

Adhayanti, I., Nurisyah, & Tajuddin Abdullah. (2019). Aktifitas UV Protektif Ekstrak Buah Jamblang. *Media Farmasi*, *15*(1).

Adzhani, Azyyati. , Fitrianti Darusman, & Ratih Aryani. (2022). Kajian Efek Radiasi Ultraviolet Terhadap Kulit. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, *2*(2), 106–112.

Agustina, F. (2015). Pengaruh Perbandingan Jumlah Perona Mata Sisa Dan Zinc Stearat Terhadap Sifat Fisik Kosmetik Perona Mata. *Jurnal Tata Rias*, *4*(3), 57–62.

Ahriani, Sri Zelviani, Hernawati, & Fitriyanti. (2021). Analisis Nilai Absorbansi Untuk Menentukan Kadar Flavonoid Daun Jarak Merah (*Jatropha gossypifolia L*.) Menggunakan Spektrofotometer UV-VIS. *Jurnal Fisika Dan Terapannya*, *8*(2), 56–64.

Aji, Amri. , Syamsul Bahri, & Tantalia. (2017). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dan Konsentrasi Hcl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, *6*(1), 33–44.

Alta, U., Yudi Arina, & Anggita Cindy Claudia. (2023). Formulasi Sediaan Bedak Tabur Dari Daun Sembukan ( *Paederia foetida* L. ) Sebagai Antioksidan. *Jurnal ‘Aisyiyah Palembang* , *8*(1), 264–277.

Ambarwati, R., & Yulianitaa. (2022). Formulasi Transfersom Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius*. R) dengan Variasi Konsentrasi Fosfolipid dan Tween 80 Sebagai Pembentuk Vesikel. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, *3*(2), 261–267.

Amimi, N. H., Lina Rahmawati Rizkuloh, & Susanti. (2023). Uji Spf Dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Bedak Tabur Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Sains Dan Ilmu Farmasi*, *8*(2), 91–103.

Amini, A., Candra Dwipayana Hamdin, Windah Anugrah Subaidah, & Handa Muliasari. (2020). Efektivitas Formula Krim Tabir Surya Berbahan Aktif Ekstrak Etanol Biji Wali (Brucea javanica L. Merr). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, *10*(1), 50–58.

Andarina, Rosi. , & Tantawi Djauhari. (2017). Antioksidan dalam dermatologi. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, *4*(1), 39–48.

A.T, T. D., Marline Abdassah B, & Anas Subarnas. (2019). Bahan Dasar Sediaan Kosmetik Bedak Pelindung Kulit Wajah dari Pati Temulawak (Curcuma Xanthorriza Roxb). *Journal of Science, Technology and Entrepreneur*, *1*(2), 147–161.

Avianka, V., Yanni Dhiani Mardhiani, & Rahmat Santoso. (2022). Studi Pustaka Peningkatan Nilai SPF (Sun Protection Factor) pada Tabir Surya dengan Penambahan Bahan Alam. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *4*(1), 79–88.

Bahruddin, S. S. A. (2018). Fitokimia dan Antioksidan Pada Buah Tome-tome (*Flacourtia inermis*). *Jurnal Ilmiah Kesehatan Politeknik Kesehatan Majapahit Mojokerto*, *10*(1), 43–50.

Berawi, K. Nisa. , & Desty Marini. (2018). Efektivitas Kulit Batang Bakau Minyak (Rhizopora apiculata) sebagai Antioksidan. *J Agromedicine* , *5*(1), 412–417.

Cahyadi, W., Gozali, T., & Fachrina, A. (2018). Pengaruh konsentrasi gula stevia dan penambahan asam askorbat terhadap karakteristik koktil bawang dayak (Eleutherine palmifolia). Pasundan Food Technology Journal, 5(2), 154-163.

Chairunnisa, Sarah. , Ni Made Wartini, & Lutfi Suhendra. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus mauritiana L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, *7*(4), 551–560.

Damayanti, Sophi. , Eko Prayitno, Farel Fhahrizal, & Adi Suwandi. (2018). Penentuan Kadar Zno Dalam Bedak Wajah Menggunakan Spektroskopi Serapan Atom. *Acta Pharmaceutica Indonesia*, *43*(1), 1–6.

Dampati, P. S., Elvina Veronica, & Veronica, E. (2020). Potensi Ekstrak Bawang Hitam sebagai Tabir Surya terhadap Paparan Sinar Ultraviolet. *Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, *2*(1), 23–31.

Depkes RI. (1979). *Farmakope Indonesia* (Edisi III). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Hal 33.

Depkes RI. (1993). *Kodeks Kosmetika*. Edisi II. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.

Depkes RI. (1989). *Materia Medika Indonesia*. Jilid V Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal 549-553.

Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia* (Edisi IV). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (1995). *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal 299-306.

Erwiyani, A. R., Wulandini, R. P. R., Zakinah, T. D., & Sunnah, I. (2022). Formulasi dan evaluasi bedak tabur daging labu kuning (Cucurbita maxima D.). *Majalah Farmasetika*, *7*(4), 314-324.

Evifania, R. D., Pratiwi Apridamayanti, & Rafika Sari. (2020). Uji Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Simplisia Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.). *Jurnal Cerebellum*, *6*(1), 17–20.

Fahira, N., Yayuk Putri Rahayu, Haris Munandar Nasution, & M Pandapotan Nasution. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R Forst & G. Forst) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, *5*(1), 100–119.

Faisal, H. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Okra (Abelmoschus esculentus L. Moench) Dengan Metode DPPH (1,1- difenil-2-pikrilhidrazil) dan Metode ABTS (2,2-azinobis-(3 Ethylbenzothiazoline-6-Sulfonic Acid). *Ready Star*, *2*(1), 1–5.

Fajriyah, N. N., & M Syifaul Qulub. (2018). Uji Parameter Standar Mutu Simplisia Herba Seledri (*Apium Graveolens* L.) Dari Kabupaten Pekalongan. *Prosiding University Research Colloquium*, 484–489.

Fakriah., Eka Kurniasih, Adriana, & Rusydi. (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas Dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal Vokasi*, *3*(1), 1–7.

Fatmawati, I., & Mulyana, W. O. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Belimbing Wuluh (*Aveerrhoa bilimbi* L.) Dengan Metode DPPH. *Sains: Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, *12*(1), 41-49.

Filbert, K., Sherly Wijaya, Andre Budi, & Andrico Napolin Lumban Tobing. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima* Pericarpium) Terhadap Pseudomonas Aeruginosa Dan Enterococcus Faecalis. *Jambura Journal Of Health Science And Research*, *5*(1), 51–58.

Fitri, D., Kiromah, N. Z. W., & Widiastuti, T. C. (2020). Formulasi Dan Karakterisasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Pada Berbagai Variasi Komposisi Kitosan Dengan Metode Gelasi Ionik. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, *5*(1), 61.

Futri, C. L., Iranova Siregar, Susi Yanti, & Sofiyah Natunnah. (2023). Formulasi Ekstrak Daun Sirih Hijau ( Piper Betle L) Sebagai Anti Jerawat. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia*, *8*(2), 175–185.

Gunawan, D. Hendra. (2018). Penurunan Senyawa Saponin Pada Gel Lidah Buaya Dengan Perebusan Dan Pengukusan. *Jurnal Teknologi Pangan*, *9*(1), 41–44.

Haeria., Nurshalati Tahar, & Munadiah. (2018). Penentuan Kadar Flavonoid Dan Kapasitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa Oleifera* L) Dengan Metode DPPH, CUPRAC dan FRAP. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, *6*(2), 88–97.

Handayani, F., Anita Apriliana, & Hellen Natalia. (2019). Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Simplisia Daun Selutui Puka (*Tabernaemontana macracarpa* Jack). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, *4*(1), 49–58.

Haque, T., & Md Mesbah Uddin Talukder. (2018). Chemical enhancer: A simplistic way to modulate barrier function of the stratum corneum. *Advanced Pharmaceutical Bulletin*, *8*(2), 169–179.

Hasan, H., Nur Ain Thomas, Faramita Hiola, Fika Nuzul Ramadhani, & Putri Anggun Sasmita Ibrahim. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Dengan Metode 1,1-Diphenyl-2 picrylhidrazyl (DPPH). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, *2*(1), 67–73.

Hasnaeni., Wisdawati, & Suriati Usman. (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-Beta (*Lunasia amara Blanco*). *Jurnal Farmasi Galenika* , *5*(2), 175–182.

Hatmayana, R., Noval, Dede Mardiyah, Rizki Adhie Ramadhani, & Nurul Auliyani. (2022). Karakterisasi Nanokapsul Ekstrak Daun Serunai (*Chromolaena odorata* L.) Dengan Variasi Kitosan-Alginat Menggunakan Metode Emulsi-Difusi. *Jurnal Surya Medika*, *8*(3), 187–194.

Hermansyah, D., & Slamet Susanto. (2018). Perbandingan Perkembangan dan Kualitas Buah Tiga Aksesi Jeruk Pamelo (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.). *Bul. Agrohorti*, *6*(2), 206–212.

Hersila, Natasya. , Moralitha Chatri, Vauzia, & Irdawati. (2023). Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) Pada Tanaman Sebagai Antifungi. *Jurnal Embrio* , *15*(1), 16–22.

Hosokawa, M., Nogi, K., Naito, M., & Yokoyama, T. (Eds.). (2007). Nanoparticle Technology Handbook. Elsevier.

Ikalinus, R., Sri Kayati Widyastuti, & Ni Luh Eka Setiasih. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (Moringa oleifera). *Indonesia Medicus Veterinus*, *4*(1), 71–79.

Irawan, A. (2019). Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran Dalam Kegiatan Penelitian Dan Pengujian. *Indonesian Journal Of Laboratory*, *1*(2), 1–9.

Jami, A., Hafni Lissa Nuri, & Hana Subhiyah. (2021). Kajian Teknologi Instrumen Untuk Analisis Plastik Sintilasi Berbasis Polistirena. *Prima*, *18*(2), 1–7.

Karimah, I. S., Rendi Saepul Dani, Hanisa Agustin, Sri Rohmawati, Luthfi Rahmawati, & Susanti. (2023). Formulasi dan Uji SPF Sediaan Sunscreen Powder Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *5*(6), 893–899.

Karlina, V. R., & Haris Munandar Nasution. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli. *Journal of Health and Medical Science*, *1*(2), 131–139.

Kartikorini, Nastiti. , & Verdian Haryono Setiawan. (2018). Variasi Kandungan Merkuri (Hg) Pada Berbagai Macam Bedak Whitening Yang Dijual Pasar Blauran Surabaya. *Surabaya : The Journal of Muhamadiyah Medical Laboratory Technologist*, *1*(2), 159–165

Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia* (II). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Hal 526-528

La, E. O. Jawa. , Repining Tiyas Sawiji, & Ni Made Rai Yuliani. (2021). Identifikasi Kandungan Metabolit Sekunder Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak N-Heksana Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima* Merr.). *Jurnal Surya Medika*, *6*(2), 185–200.

Lau, S. H. A., & Herman Herman. (2020). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Bedak Tabur Ekstrak Etanol Daun Ciplukan (*Physalis angulata* L.) sebagai Anti Fungi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, *9*(2), 1117–1126.

Lumantow, V. S., Hosea Jaya Edy, & Jainer Pasca Siampa. (2023). Formulasi Dan Penentuan Nilai Spf Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Lemon Suanggi (*Citrus limon* (L.) Burm. f.) Secara In Vitro. *Pharmacon*, *12*(3), 338–348.

Maesaroh, Kiki. , Dikdik Kurnia, & Jamaludin Al Anshori. (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta*, *6*(2), 93–100.

Maisarah, Mesy. , Moralita Chatri, Linda Advind, & Violita. (2023). Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, *8*(2), 231–236.

Mansur, J. D. S., Breder, M. N. R., Mansur, M. C. D. A., & Azulay, R. D. (1986). Determinaçäo do fator de proteçäo solar por espectrofotometria. *An. Bras. Dermatol*, 121-4.

Maryam, F., Burhanuddin Taebe, & Deby Putrianti Toding. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, *6*(1), 1–12.

Minarno, E. Budi. ,. (2016). Analisis Kandungan Saponin Pada Daun Dan Tangkai Daun (*Carica pubescens* Lenne & K. Koch). *El-Hayah*, *5*(4), 143–152.

Minerva, P. (2019). Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit. *Jurnal Pendidikan Dan Keluarga*, *11*(1), 95–101.

Mutiara, E. V., & Achmad Wildan. (2020). Pengaruh Metoda Ekstraksi Terhadap Aktivitas Tabir Surya Dihitung Sebagai Nilai Spf Ekstrak Etanol Daun Bunga Pukul Empat (*Mirabilis jalapa* L). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta* , *5*(1), 35–41.

Nurhidayati, L. G., Nugroho, B. H., & Indrati, O. (2020). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Nanoemulsi Natrium Diklofenak dengan Kombinasi Tween 80 dan Transkutol. *Sainteks*, *17*(1), 33-43.

Ngibad, K., & Dheasy Herawati. (2019). Perbandingan Pengukuran Kadar Vitamin C Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis Pada Panjang Gelombang UV Dan Visible. *Borneo Journal Of Medical Laboratory Technology*, *1*(2), 77–81.

Ningrum, Wulan Agustin, Wirasti, Y. W. P., Fida Faiqatul Himmah, & Farahdina Ulfa. (2021). Uji Sediaan Lotion Nanopartikel Ekstrak Terong Belanda Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, *14*(1), 99–104.

Ningsih, I. Susila., Moralita Chatri, Linda Advinda, & Violita. (2023). Flavonoid Active Compounds Found In Plants Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, *8*(2), 126–132.

Noena, R. A. N., & Nurul Hidayah Base. (2022). Formulasi Dan Karakteristik Bedak Dingin Kombinasi Beberapa Pati. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, *6*(2), 57–64.

Nola, Febri. , Gita Kurniawati Putri, Lhidya Halizah Malik, & Nadia Andriani. (2021). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Steroid dan Terpenoid dari 5 Tanaman. *Syntax Idea*, *3*(7), 1612–161

Pratama, W. A., & A Karim Zulkarnain. (2015). Uji Spf In Vitro Dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya Yang Beredar Di Pasaran. *Majalah Farmaseutik*, *11*(1), 275–283.

Pujiastuti, Endra. , & Ricka Islamiyati. (2021). Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Dan Air Ranting Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Dengan Peredaman Radikal Bebas DPPH. *Cendekia Journal of Pharmacy*, *5*(2), 135–144.

Purwanti, L. (2019). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Dari Seduhan 3 Merk Teh Hitam (*Camellia sinensis* (l.) kuntze) Dengan Metode Seduhan Berdasarkan SNI 01-1902-1995. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, *2*(1), 19-25.

Puspitasari, R., Deni Rahmat, & Ratna Djamil. (2023). Nanopartikel Ekstrak Etil Asetat Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Dengan Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Terhadap Propionibacterium acnes. *Gema Wiralodra*, *14*(1), 554–560.

Putri, A. P., & M. Pandapotan Nasution. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Sitotoksisitas Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus Roseus* L.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *Journal of Health and Medical Science*, *1*(2), 203–219.

Putri, I. A., & Mahfur. (2023). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) dengan Metode DPPH. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Sciences and Clinical Research*, *1*(2), 1–16.

Putri, Y. D., Haruman Kartamihardja, & Intan Lisna. (2019). Formulasi dan Evaluasi Losion Tabir Surya Ekstrak Daun Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, *6*(1), 32–36.

Rahim, F., Elmitra Elmitra, & Fadhilah Marjan Abdillah. (2022). Formulasi Sediaan Bedak Tabur Dari Ekstrak Terpurifikasi Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis*, *5*(2), 26–34.

Rahmah, R., Rahayu, R., Ridwanto, R., & Daulay, A. S. (2023). Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun alpukat (Persea americana Mill.) dengan metode DPPH. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 9-25.

Rahman, S., Erwin Prasetya Toepak, Stevin Carolius Angga, & Ysrafil. (2023). Uji aktivitas antioksidan dan sitotoksik ekstra daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas*). *Jurnal SAGO Gizi Dan Kesehatan*, *4*(2), 237–246.

Rahmawati, A. , Muflihunna, & Meigita Amalia. (2018). Analisis Aktivitas Perlindungan Sinar Uv Sari Buah Sirsak (*Annona muricata* L.) Berdasarkan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Secara Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, *5*(2), 284–288.

Rahmawati, A. Muflihunna, & Meigita Amalia. (2018). Analisis Aktivitas Perlindungan Sinar Uv Sari Buah Sirsak (*Annona muricata* L.) Berdasarkan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Secara Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, *5*(2), 284–288.

Rahmi, Hanifah. , Rizky Arcinthya Rachmania, & Elly Wardani. (2019). Pembuatan Obat Kumur Alami Daun Sirih Bagi Anggota Aisyiyah di PRA Cabang Perumnas I dan Jakasampurna. *Jurnal SOLMA*, *8*(1), 119–126.

Ramadhan, H. , Duratul Baidah, Novi Puji Lestari, & Kristina Anes Yuliana. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 96% Daun, Buah dan Kulit Terap (*Artocarpus odorratissimus*) Menggunakan Metode Cuprac. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian*, *7*(1), 7–12.

Rasydy, L. O. A., Jaka Supriyanta, & Dwi Novita. (2019). Formulasi Ekstrak Etanol 96% Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Dalam Bedak Tabur Anti Jerawat Dan Uji Aktivitas Antiacne Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmagazine*, *6*(2), 18–26.

Ravelliani, Andien. , Hasna Nisrina, Lala Komala Sari, Marisah, & Riani. (2021). Identifikasi Dan Isolasi Senyawa Glikosida Saponin Dari Beberapa Tanaman Di Indonesia. *Jurnal Sosial Dan Sains,* *1*(8), 786–799.

Rismana, E., Kusumaningrum, S., Bunga, O., Nizar, N., & Marhamah, M. (2014). Pengujian aktivitas antiacne nanopartikel kitosan–ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana*). *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 24(1), 19-27.

Rizki, M. I., Liling Triyasmono, & Rorry Adivrio Rizky. (2023). Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kalangkala (*Litsea angulata*). *Journal Of Current Pharmaceutical Sciences*, *7*(1), 696–701.

Rizkayanti, R., Diah, A. W. M., & Jura, M. R. (2017). Uji aktivitas antioksidan ekstrak air dan ekstrak etanol daun kelor (Moringa oleifera LAM). Jurnal Akademika Kimia, 6(2), 125-131.

Rizko, N., Hermin Pancasakti Kusumaningrum, Rejeki Siti Ferniah, Sri Pujiyanto, Tia Erfianti, Shelina Nurunnisa Mawarni, Hesti Tri Rahayu, & Dinda Khairunnisa. (2020). Isolasi DNA Daun Jeruk Bali Merah (*Citrus maxima* Merr.) dengan Modifikasi Metode Doyle and Doyle. *Berkala Bioteknologi*, *3*(2), 1–7.

Rowe, R.C., Paul, J.S., Mariana, E.Q. 2009. Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition. Chicago, London: Pharmaceutical Press

Saepudin, S. Ramadhan. , Kiki Mulkiya Yuliawati, & Thyazen Abdo Alhakimi. (2020). Pengaruh Perbedaan Karakteristik Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Lemairei* (Hook.) Britton & Rose) yang Diperoleh dari Metode Ekstraksi Maserasi dan Digesti. *Prosiding Farmasi*, *6*(2), 885–889.

Sahumena, M. H., Ruslin, Asriyanti, & Endah Nurrohwinta Djuwarno. (2020). Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, *2*(2), 65–72.

Samudra, A. G., Nurfijrin Ramadhani, Fathnur Sani K, Gina Lestari, & Bambang Hernawan Nugroh. (2021). Formulasi Nanopartikel Kitosan Ekstrak Metanol Alga Laut Coklat (*Sargassum hystrix*) Dengan Metode Gelasi Ionik. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, *7*(1), 92–99.

Sari, D. K., & Siwi Hastuti. (2020). Analisis Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Seligi (Phyllanthus Buxifolius Muell. Arg) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Indonesian Journal On Medical Science*, *7*(1), 55–62.

Sayre, R. M., Agin, P. P., LeVee, G. J., & Marlowe, E. (1979). A comparison of in vivo and in vitro testing of sunscreening formulas. *Photochemistry and Photobiology*, *29*(3), 559-566.

Sayuti, Kesuma. , & Rina Yenrina. (2015). *Antioksidan Alami Dan Sintetik*.

Selonni, & Fita. (2021). (Pengaruh Cara Pengeringan terhadap Perolehan Kadar Aktivitas Antioksidan Daging Buah Pala (*Myristica fragrans* Houtt). *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Research*, *1*(1), 1–6.

Setiawan, F., Oeke Yunita, & Ade Kurniawan. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, dan FRAP. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, *2*(2), 82–89.

Simanjuntak, Evirosa. , & Zulham. (2020). Superoksida Dismutase (SOD) Dan Radikal Bebas. *Jurnal Keperawatan Dan Fisioterapi*, *2*(2), 124–129.

Sinala, Santi. , & Sisilia Teresia Rosmala Dewi. (2019). Penentuan Aktivitas Antioksidan Secara In Vitro Dari Ekstrak Etanol Propolis Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Media Farmasi*, *15*(1).

Situmeang, B., Elsa Muamaliyah, Nani Yulianti, & Ahmad Kadir Kilo. (2023). Aktivitas Antioksidan Ekstrak n-Heksana dan Etil Asetat Daun Sirih Kuning (*Piper betle*). *Jurnal Medika & Sains*, *3*(1), 12–20.

Suena, N. M. D. Shantini. , & Ni Putu Udayana Antari. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Maserat Air Biji Kopi (*Coffea canephora*) Hijau Pupuan Dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, *6*(2), 111–117.

Sugiarto, K. W., Faradiba Honora, Saidah Altway, & Daril Ridho Zuchrillah. (2023). Prediksi Data Kesetimbangan Cair-cair Pada Sistem Terner Air + Asam Laktat + Pelarut Menggunakan Model UNIFAC-DMD. *Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan,”* 1–6.

Sukandiarsyah, F., Indah Purwaningsih, & Gervacia Jenny Ratnawaty. (2023). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol dan n-Heksana Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) Metode DPPH. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, *9*(1), 62–70

Suryanita, Aliyah. , Yulia Yusrini Djabir, Elly Wahyudin, Latifah Rahman, & Risfah Yulianty. (2019). Identifikasi Senyawa Kimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima* Merr.). *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, *23*(1), 16–20.

Suryanita., & Hasma. (2021). Uji Efek Antioksidan Formulasi Sediaan Sirup Ekstrak Etanol Kulit Buah Jeruk Bali (*Citrus Maxima* Merr.) Terhadap Malondialdehid Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, *16*(1), 151.

Sutomo, Norijatil Hasanah, Arnida, & Agung Sriyono. (2021). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R Forst & G. Forst) Asal Kalimantan Selatan. *Jurnal Pharmascience*, *8*(1), 101–110.

Syam, A. A. , & Marini. (2020). Optimasi Formulasi Sediaan Hanbody Lotion Dari Ekstrak Kulit Jeruk Bali *(Citrus maxima* (Burm.) Merr. ) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Muhammadiyah Kuningan* , *5*(2), 32–38.

Tahir, M., A. Trihadi Kusuma, & Ekawati. (2018). Analisis Kadar Likopen Dan Vitamin C Buah Jeruk Pamelo (*Citrus maxima* (Burm) Merr) Varietas Daging Merah Dan Putih Asal Sulawesi Selatan. *Journal Current Pharmaceutical Sciences*, *2*(1), 125–130.

Tahir, M., Muzakkir Baits, & Melisa. (2018). Aktivitas Perlindungan Sinar Uv Sari Buah Jeruk Pamelo (*Citrus maxima* (burm.) Berdasarkan Nilai Sun Protection Factor (SPF). *Poster Ilmiah Seminar Nasional Kefarmasian, STIFA Makassar.*

Tandah, M. R. (2016). Daya Hambat Dekokta Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Bakteri Escherichia Coli. *Jurnal Kesehatan Tadulako*, *2*(1), 1–5.

Tangkau, M. I., Fatimawali, & Elly Juliana Suoth. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Batang Lengkuas Putih (*Alpinia galanga*) Dengan Metode ABTS. *Pharmacon*, *12*(3), 358–366.

Tansa, I. La, Bangkit Riska Permata, & Kusumaningtyas Siwi Artini. (2023). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Bedak Padat Ekstrak Biji Bunga Matahari (*Halianthus Annuus* L.) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan*, *1*(4), 167–181.

Tricamila, M. A., Adlina, S., & Agustien, G. S. (2024). Pemanfaatan Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima* (Burm.) Merr) sebagai Sediaan Face Mist. Lumbung Farmasi: *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 5(1), 21-30.

Tutik., Gusti Ayu Rai Saputri, & Lisnawati. (2022). Perbandingan Metode Maserasi, Perkolasi Dan Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, *9*(3), 913–923.

Ulandari, A. S., & Sulwiyatul Kamariyah Sani. (2023). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Daun dan Kulit Batang Banten (*Lannea coromandelica*) Menggunakan GC-MS Sebagai Tanaman Obat. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, *4*(1), 81–86.

Ulayya, H. F., Suwele, Y. A. L., Junior, E. I., Rinjani, N. A., Izat, S., & Suprapto, S. (2019). Pemanfaatan Lendir Bekicot Afrika (*Achatina fulica*) sebagai Obat Luka Bakar Berbasis Nanoemulsi. *Kartika : Jurnal Ilmiah Farmasi*, *6*(2), 91.

Ulfah, M., Wawan Priyanto, & Heri Prabowo. (2022). Kajian Kadar Air Terhadap Umur Simpan Simplisia Nabati Minuman Fungsional Wedang Rempah. *Jurnal Pendidikan Dasar Dan Sosial Humaniora*, *1*(5), 1103–1112.

Utami, T. M., Winda Trisna Wulandari, & Lilis Tuslinah. (2022). Karakteristik Nanopartikel Kurkumin dengan Penambahan Eudragit Menggunakan Metode Gelasi Ionik. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi*, *2*(1), 244–250.

Utami, Y. P., Siska Sisang, & Asril Burhan. (2020). Pengukuran Parameter Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. Sm) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, *24*(1), 5–10.

Vaelani, S. Budi. , Taufik Muhammad Fakih, Gita Cahya, & Eka Darma. (2022). Studi Literatur: Aktivitas Antioksidan Senyawa Bioaktif Kopi (*Coffea sp.*). *Seri Konferensi Bandung: Farmasi*, *2*(2), 958–965.

Wardani, T. Siska. , Utomo Kartiko Endrat, Mahadewi Putri Kezia, & Al Fajri Razid Faizur Muhammad. (2021). Isolasi Dan Uji Antioksidan Hisperidin Dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima* Merr) Sebagai Peningkat Imun Untuk Mencegah Covid-19 Dengan Metode DPPH. *Jurnal Delima Harapan*, *8*(2), 53–61.

Wirasti, St. Rahmatullah, Slamet, Yulian Wahyu Permadi, & Siti Nur Agmarina. (2021). Pengujian Karakter Nanopartikel Metode Gelasi Ionik Ekstrak Dan Tablet Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.). *Jurnal Wiyata, Vol. 8 No. 2* , *8*(2), 147–151.

Yasi, R. M., Restiani Sih Harsanti, & Tiara Trisna Larasati. (2022). The Effect of Simplicia Drying Method on the Acquisition of Active Compound Levels of Grinting Grass Simplicia Extract (*Cynodon dactylon* (L.) Pers.). *BERKALA SAINSTEK* , *10*(3), 147–154.

Yulianti, R., & Cikra Ikhda Nur Hamidah Safitri. (2020). Formulasi Dan Penentuan Nilai SPF (Sun Protection Factor) Bedak Padat Ekstrak Bekatul (*Oryza sativa*). *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek*, 308–316.

Yuningsih, Hadi Susilo, & Yusransyah. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Bedak Tabur Ekstrak Etanol Daun Kapuk Randu (*Ceiba pentandra* (L. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Delima*, *2*(2), 137–154.

Zela, & A. W. M. Diah. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Kersen (*Muntingia calabura* L.) Menggunakan 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil. *Media Eksakta*, *17*(2), 85–90.

Zhafira, A. (2019). Daun Jeruk Pamelo (*Citrus maxima* Merr) Sebagai Terapi Diabetes Melitus. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, *10*(2), 202–206.