

DAFTAR PUSTAKA

- Adhikari, B., Dhungana, S. K., Ali, M. W., Adhikari, A., Kim, I. D., and Shin, D. H, 2018, Resveratrol, total phenolic and flavonoid contents, and antioxidant potential of seeds and sprouts of Korean peanuts. *Food Science and Biotechnology*, 27(5), 1275–1284
- Adi, S., Purnamawati, H., and Wahyu, Y., 2016, Penetapan Umur Panan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Berdasarkan Metode Akumulasi Satuan Panas dan Kematangan Polong, 4(1), 20–28
- Ahmad, Z., and Damayanti., 2018, Penuaan Kulit : Patofisiologi dan Manifestasi Klinis. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin – Periodical of Dermatology and Venereology*, 30(03), 208–215
- Al Gifari, M., Noval, N., and Audina, M, 2023, Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Serum Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia L.*) sebagai Antiacne. *Sains Medisina*, 1(5), 246–253
- Andriani, D., and Murtisiwi, L., 2020, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (*Clitoria ternatea L*) dari Daerah Sleman dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), 70–76
- Anonim., 2017, *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Kementerian Kesehatan RI*. Jakarta
- Arinanti, M., 2018, Potensi Senyawa Antioksidan Alami pada Berbagai Jenis Kacang, 01(02), 134–143
- Arsyad, R., Amin, A., and Waris, R., 2023, Teknik Pembuatan dan Nilai Rendamen Simplisia Dan Ekstrak Etanol Biji Bagore (*Caesalpinia crist L.*), 1(3), 138–147.
- Asjur, A. V., Santi, E., Musdar, T. A., Saputro, S., and Rahman, R. A., 2023, Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Face Mist Ekstrak Etanol Kulit Apel Hijau (*Pyrus malus L.*) dengan Metode DPPH. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(3), 297–305
- Asmorowati, H., 2019, Penetapan Kadar Flavonoid Total Buah Alpukat Biasa (*Persea americana Mill.*) dan Alpukat Mentega (*Persea americana Mill.*) dengan metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(2), 51–63
- Baliyan, S., Mukherjee, R., Priyadarshini, A., Vibhuti, A., Gupta, A., Pandey, R. P., and Chang, C. M., 2022, Determination of Antioxidants by DPPH Radical Scavenging Activity and Quantitative Phytochemical Analysis of *Ficus religiosa*. *Molecules*, 27(4)
- Braga, G. C., Melo, P. S., Bergamaschi, K. B., Tiveron, A. P., Massarioli, A. P., and Alencar, S. M. De., 2016, Extraction yield , antioxidant activity andphenolics from grape , mango and peanut agro-industrial by-products, 1498–1504
- Chaudhary, M., Khan, A., and Gupta, M., 2019, Skin Ageing: Pathophysiology and Current Market Treatment Approaches. *Current Aging Science*, 13(1), 22–30
- Depkes, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Makanan, Direktorat Jendral Pengawas Obat dan Makanan

- Esti, T., and Irul, H., 2017, *Statistik Parametrik untuk Penelitian Kesehatan*
- Fitria, N., and Padua Ratu, A., 2022, Karakteristik Dan Stabilitas Sediaan Serum Ekstrak Buah Kersen (*Muntingia calabura* L.) dengan Variasi Konsentrasi. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 7(1), 17–27
- Fizza, T. U., Pratama, D. F., and Arnesti, S. J., 2022, Arachis Agar : Pemanfaatan Limbah Kulit Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea*) sebagai Media Alternatif untuk Isolasi Bakteri Patogen. *Prosiding AIPTLMI*, 1(1), 275–280
- Haerani, A., Chaerunisa, A. Y., and Subarnas, A., 2018, Artikel Tinjauan: Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka*, 16(2), 135–151
- Irmameisa, E., Witjahjo, R. B., and Bagiana, I. K., 2019, Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Awar-Awar (*Ficus Septic Burm* F.) dalam Sediaan Gel ada Karakteristik Fisik Sediaan dan Penyembuhan. *Media Farmasi Indonesia*, 14(1), 1442–1447
- Kementerian Pertanian., 2020, Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2020. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 3(April), 7
- Kurniawati, A. Y., and Wijayanti, E. D., 2018, Karakteristik Sediaan Serum Wajah dengan Variasi Konsentrasi Sari Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana*) Terfermentasi *Lactobacillus bulgaricus*. *Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang*, Akad. Farm. Putra Indones. Malang
- Lumentut, N., Edi, H. J., and Rumondor, E. M., 2020, Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) Konsentrasi 12.5% sebagai Tabir Surya. *Jurnal MIPA*, 9(2), 42
- Lung, J. K. S., and Destiani, D. P., 2017, Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan metode DPPH. *Farmaka by Universitas Padjajaran*, 15(1), 53–62
- Maesaroh, K., Kurnia, D., and Al Anshori, J., 2018, Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta*, 6(2), 93
- Miskah, S., Suhirman, L., and Ramadhona, H. R., 2014, *Pembuatan Biobriket Dari Campuran Arang Kulit Kacang Tanah dan Arang Ampas Tebu Dengan Aditif KMNO4*. Teknik Kimia No. 1 (Vol. 20)
- Montenegro, L., 2014, Nanocarriers for skin delivery of cosmetic antioxidants. *Journal of Pharmacy and Pharmacognosy Research*, 2(4), 73–92
- Murdiana, H. E., Putri, M. K., Rosita, M. E., Kristaryanto, Y. A., and Kurniawaty, A. Y., 2022, Optimasi Formula Sediaan Krim Beras (*Oryza Sativa* L.) Tipe M/A dengan Variasi Asam Stearat, Setil Alkohol dan Trietanolamin. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 7(2), 55–63
- Nurkhasanah, M. A., Si, A., Mochammad, S., Bachri, S., Si, M., Si, D. S., and Yuliani, M. P., 2023, *Antioksidan dan Stres Oksidatif*.
- Oktavia, F. D., and Sutoyo, S., 2021, Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan *Selaginella doederleinii*. *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), 141
- Phaniendra, A., Jestadi, D. B., and Periyasamy, L., 2015, Free Radicals: Properties, Sources, Targets, and Their Implication in Various Diseases. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*, 30(1), 11–26
- Prakash, A., Vadivel, V., Banu, S. F., Nithyanand, P., Lalitha, C., and Brindha, P.,

- 2018, Evaluation of antioxidant and antimicrobial properties of solvent extracts of agro-food by-products (cashew nut shell, coconut shell and groundnut hull). *Agriculture and Natural Resources*, 52(5), 451–459
- Prima, A., and Fitri, N., 2020, Formulasi dan Uji Antioksidan Serum Wajah Berbasis Minyak Jintan Hitam (*Nigella Sativa L.*) Menggunakan Metode DPPH. *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 05(03)
- Purwanti, R. A., Farida, Y., and Taurhesia, S., 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
- Radi, R., 2018, Oxygen radicals, nitric oxide, and peroxynitrite: Redox pathways in molecular medicine. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 115(23), 5839–5848
- Rahmavika, T., Murdiana, H. E., Rawar, E. A., Program, M., Farmasi, S., Farmasi, F., Solo, J., 2023, Formulasi dan Uji Antioksidan Serum Minyak Atsiri Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Menggunakan Vitamin E Metode DPPH, 8(2), 209–219
- Riwanti, P., Izazih, F., and Amaliyah., 2020, Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96%. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 2(2), 82–95
- Salamah, N., and Widayarsi, E., 2015, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria Longan* (L) Steud.) dengan Metode Penangkapan Radikal 2,2'-Difenil-1-Pikrilhidrazil, 25–34
- Shivsharan, S., 2014, Packaging of Cosmetics: a Review. *Journal of Pharmaceutical & Scientific Innovation*, 3(4), 286–293
- Sukmawati, A., Laeha, M. N., and Suprapto, S., 2019, Efek Gliserin sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Vitamin C dalam Sabun Padat. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(2), 40–47
- Susiloringrum, D., and Mugita Sari, D. E., 2021, Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Temu Mangga (*Curcuma Mangga Valeton & Zijp*) dengan Variasi Konsentrasi Pelarut. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 117–127
- Tandi, J., Melinda, B., Purwantari, A., and Widodo, A., 2020, Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Buah Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 6(1), 74–80
- Thakre, A. D., 2017, Formulation and Development of De Pigment Serum Incorporating Fruits Extract. *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, 2(12), 330–382
- Thomas, N. A., Tungadi, R., Hiola, F., and S. Latif, M., 2023, Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Gel Lidah Buaya (*Aloe Vera*). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 316–324
- Widyasanti, A., Rohdiana, D., Ekatama, N., Pertanian, D. T., and Biosistem, D., 2016, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Teh Putih (*Camellia sinensis*) dengan

Metode DPPH. *Fortech*, 1(1), 1–9

Yuvianti Swi Franyoto and Mutamainah, L. K., 2015, Uji Aktivitas Antioksidan dan Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Kulit Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.), 45–49