

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (2019). Potensi Anti-inflamasi Fraksi Etil Asetat Ranting Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.) dengan Uji Penghambatan Denaturasi Protein. *Ad-Dawaa Journal Pharmaceutical Sciences*, 2(2), 49-54.
- Ahmad, Z., Hasham, R., Nor, N. A., & Sarmidi, M. (2015). Physico-chemical and antioxidant analysis of virgin coconut oil using West African tall variety. *Journal of advanced research in materials science*, 13(1), 1-10.
- Aritonang, S. P. (2018). Analisis kandungan antioksidan dan mineral kalsium (Ca), kalium (K), dan besi (Fe) dari ekstrak buah jambu air (*Syzygium Samarangense*) varietas madu deli hijau (MDH). *Majalah Ilmiah METHODODA*, 8(1), 62-68.
- Aulia. (2015). *Modifikasi Struktur Senyawa Etil p-metoksisimat melalui proses nitrasi dengan metode cold microwave serta uji aktivitas sebagai antiinflamasi*. Skripsi. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta
- Aziz, T., Olga, Y., & Sari, A. P. (2017). Pembuatan virgin coconut oil (VCO) dengan metode penggaraman. *Jurnal Teknik Kimia*, 23(2), 129-136.
- Baratawidjaja, K. G., & Rengganis, I. (2012). *Imunologi Dasar Edisi Ke Sepuluh*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Bedlovicova, Z., Strapáč, I., Baláž, M., & Salayová, A. (2020). A brief overview on antioxidant activity determination of silver nanoparticles. *Molecules*, 25(14), 3191.
- Bokti, S. B. K., & Saputri, F. A. (2018). Artikel Review: Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Dari Ekstrak Seledri *Apium graveolens*. Linn. Sebagai Anti-Inflamasi. *Farmaka*, 16(1), 63-71.
- Cahyani, A. I. (2017). *Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Batang Kayu Jawa (Lannea coromandelica) Dengan Metode DPPH (2, 2-Difenil-1-Pikrilhidrazil)* UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2017].
- Corwin, E. (2008). *Handbook Of Pathophysiology*, The Ohio State University. Columbus. Hal, 303.
- Dewi, S. R. (2018). Uji efek anti inflamasi rebusan daun jamblang (*Syzygium cumini*) pada mencit (*Mus musculus*). *Media Farmasi*, 14(1), 8-13.
- Dong, J.-W., Cai, L., Xing, Y., Yu, J., & Ding, Z.-T. (2015). Re-evaluation of ABTS•+ assay for total antioxidant capacity of natural products. *Natural Product Communications*, 10(12), 1934578X1501001239.
- Dwijayanti, K., Darmawanto, E., & Umam, K. (2018). Penerapan Pengolahan Kelapa Menjadi Minyak Murni (VCO) Menggunakan Teknologi Pemanas Buatan. *Journal of Dedicators Community*, 2(1), 27-38.
- 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.
- Farida, Y., Rahmat, D., & Amanda, A. (2018). Uji Aktivitas Antiinflamasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) dengan Metode Penghambatan Denaturasi Protein. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 16(2), 225-230.
- Fidrianny, I., Annisa., dan Ruslan, K. (2016). Antioxidant activities of arabica green coffee from three regions using ABTS and DPPH. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. 9(2):189–193
- Firdana, K. P., & Dewi, E. N. (2021). Pengaruh Waktu Pemanasan Terhadap Rendemen Minyak Kelapa Pada Metode Basah. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 7(2), 649-654.
- Gandhimathi, R., Vijayaraj, S., & Jyothirmaie, M. (2012). Analytical process of drugs by ultraviolet (UV) spectroscopy—a review. *International Journal of Pharmaceutical Research & Analysis*, 2(2), 72-78.
- Hidayah, N., Daniel, D., & Marlina, E. (2021). Aktivitas Ekstrak Metanol Daun Keledang (*Artocarpus lanceifolius* Roxb) Sebagai Antiinflamasi. Prosiding Seminar Nasional Kimia,
- Imrawati et. al. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun kersen (*Muntingia calabura* L.) Menggunakan Metode ABTS. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences* 2017 2(2): pp 59-62.
- Javier, E. Q. (2015). Modernization of the coconut industry. *Technology Philippines (NAST PHL)*(8), 1-6.
- Karouw, S., Santosa, B., & Maskromo, I. (2019). Teknologi pengolahan minyak kelapa dan hasil ikutannya. *Jurnal Litbang Pertanian*, 38(2), 86-95.
- Mardiatmoko, G., & Ariyanti, M. (2018). Produksi tanaman kelapa (*Cocos nucifera* L.). *Ambon: Badan Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Pattimura*.
- Mas' odi, A. (2022). *Uji aktivitas antioksidan pada sediaan herbal oil ekstrak kunyit (Curcuma Longa L.) dalam minyak kelapa murni (Virgin Coconut Oil) dan penambahan surfaktan menggunakan metode DPPH* Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim].
- Mohammed, N. K., Samir, Z. T., Jassim, M. A., & Saeed, S. K. (2021). Effect of different extraction methods on physicochemical properties, antioxidant activity, of virgin coconut oil. *Materials Today: Proceedings*, 42, 2000-2005.
- Novika, D. S., Ahsanunnisa, R., & Yani, D. F. (2021). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap Penghambatan Denaturasi Protein. *Stannum: Jurnal Sains Dan Terapan Kimia*, 3(1), 16-22.

- Novilla, A., Nursidika, P., & Mahargyani, W. (2017). Komposisi asam lemak minyak kelapa murni (Virgin Coconut Oil) yang berpotensi sebagai anti kandidiasis. *EduChemia (Jurnal Kimia dan Pendidikan)*, 2(2), 161-173.
- Ojobor, C., Anosike, C., & Ezeanyika, L. (2018). Eevaluation of phytochemical, proximate and nutritive potentials of Cocos nucifera (Coconut) seeds. *Journal of Experimental Research*, 6(2), 11-18.
- Prilius, N., Sinaga, T. R., & Purba, H. I. D. B. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Pada Minyak Kelapa Murni (Vco) Untuk Menghambat Pertumbuhan Bakteri Streptococcus sanguinis. *Jurnal Teknologi Kesehatan Dan Ilmu Sosial (Tekesnos)*, 1(1), 176-181.
- Pulung, M., Yogaswara, R., & Sianipar, F. R. (2016). Potensi antioksidan dan antibakteri virgin coconut oil dari tanaman kelapa asal Papua. *Chemistry Progress*, 9(2).
- Pulungan, W. U. (2018). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat dan Etanol Daun Mobe (Artocarpus Lacucha Buch-Ham.) dengan Metode Pemerangkapan ABTS Universitas Sumatera Utara*].
- Puspitasari, A. D., Sumantri, L. M., & Fardah, U. J. (2019). Aktivitas Antioksidan Perasan Jeruk Manis (Citrus sinensis) Dan Jeruk Purut (Citrus hystrix) Menggunakan Metode ABTS. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi, Semarang*, 23, 48-51.
- Putera, P., Intan, A., Mustaqim, F., & Ramadhan, P. (2019). Rancang Bangun Mesin Pengupas Sabut Kelapa. *Agroteknika*, 2(1), 31-40.
- Rahayu, K. P., Fitriana, A. S., & Febrina, D. (2021). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Bangle (Zingiber Purpureum Roxb.) Secara In Vitro. Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat,
- Rahman, A. N., & Rosyidah, D. U. (2017). *Uji Efek Anti-Inflamasi Virgin Coconut Oil Terhadap Penurunan Volume Edema Telapak Kaku Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Karagenan Universitas Muhammadiyah Surakarta*].
- Rahmawati et. al., (2020). Uji Anti Inflamasi In Vitro Ekstrak Etanol Pare (Momordica charantia L.). Department of Chemical Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Universitas Muslim Indonesia, Indonesia. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*; 7(3) 1-4
- Rizza, I. P. (2021). *Uji Aktivitas Antioksidan Pada Vco (Virgin Coconut Oil) Kelapa Bibir Merah (Cocos nucifera L Var rubescens.) UIN Raden Intan Lampung*].
- Rohman, A., Irnawati, Erwanto, Y., Lukitaningsih, E., Rafi, M., Fadzilah, N. A., Windarsih, A., Sulaiman, A., & Zakaria, Z. (2021). Virgin coconut oil: extraction, physicochemical properties, biological activities and its authentication analysis. *Food Reviews International*, 37(1), 46-66.

- Sahoo, S., Sumitha, S., Karna, A., & Mishra, G. (2021). Performance of coconut (*Cocos nucifera* L.) hybrids for yield and quality in the Utkal plain region of Odisha state, India.
- Sandhiutami dan Dwi, N.M. 2010. Uji Aktivitas Antioksidan Minyak Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam.) Secara In Vitro dan In Vivo pada Tikus yang diberi Beban Aktivitas Fisik Maksimal. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, 15:1, 1-5.
- Septiana, L. (2018). Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Park.) Fosberg) dan Keamanan Terhadap Tukak Lambung. *Universitas Setia Budi Surakarta*.
- Setiawan, F., Yunita, O., & Kurniawan, A. (2018). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kayu secang (*Caesalpinia sappan*) menggunakan metode DPPH, ABTS, dan FRAP. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 2(2), 82-89.
- Shalaby, E. A., & Shanab, S. M. (2013). Antiradical and antioxidant activities of different *Spirulina platensis* extracts against DPPH and ABTS radical assays. *J Mar Biol Oceanogr*, 2(1), 1-8.
- Simamora, E. A. (2018). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Fraksi n-Heksan, dan Fraksi kloroform Dari Buah Attarasa (Litsea cubeba Lour) Dengan Metode DPPH dan ABTS*
- Situmeang, S. J. (2017). *Karakterisasi dan Skrining Fitokimia serta Uji Antioksidan Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (Eleutherine palmifolia (L.) Merr.)*
- Sukmawati, S., Yuliet, Y., & Hardani, R. (2015). Uji aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol daun pisang ambon (*Musa paradisiaca* L.) terhadap tikus putih (*Rattus norvegicus* L.) yang diinduksi karagenan. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 1(2), 126-132.
- Surai, P. F., Kochish, I. I., Fisinin, V. I., & Kidd, M. T. (2019). Antioxidant defence systems and oxidative stress in poultry biology: An update. *Antioxidants*, 8(7), 235.
- Tri Mulyani et. al., (2023). Uji Aktivitas Antiinflamasi Kombinasi Ekstrak Daun Torbangun (*Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng.) dan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dengan Metode Penghambatan Denaturasi Protein. *Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)* VOL 20 (01) 2023: 26-32
- Winter, S. E., Winter, M. G., Xavier, M. N., Thiennimitr, P., Poon, V., Keestra, A. M., Laughlin, R. C., Gomez, G., Wu, J., & Lawhon, S. D. (2013). Host-derived nitrate boosts growth of *E. coli* in the inflamed gut. *science*, 339(6120), 708-711.
- Zahra, A. P., & Carolia, N. (2017). Obat anti-inflamasi non-steroid (OAINS): gastroprotektif vs kardiotoxik. *Jurnal Majority*, 6(3), 153-157.