

DAFTAR PUSTAKA

- Ain, N., Tungadi, R., & Ramadhani, P. (2022). Pengaruh variasi Konsentrasi Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Terhadap Stabilitas Krim. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(2), 143-152.
- Ahriani, Z., Hernawati, S., & 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.
- Ami, M. S., Faizah, M., & Fithriyah, Z. (2019). Potensi Sari Buah Kersen (*Muntingia calabura*) sebagai Bahan Baku Nata. *Agrosaintifika : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 1(2), 43-46.
- Artanti, E. D., & Azzahra, F. (2022). Formulasi dan Uji Sifat Fisikokimia Sediaan Krim Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus Androgynous* (L.) Merr.) Dengan Variasi Konsentrasi Asam Stearat. *Pharmaceutical Journal*, 1(2), 61-69.
- Arum, Y. Supartono, & Sudarmin (2013). Isolasi dan Uji Daya Antimikroba Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Penelitian Biologi*, 35(2), 165-174.
- Asngad, A., Bagas, R., & Nopitasari, N. (2018). Kualitas Gel Pembersih Tangan (Handsantizer) dari Ekstrak Batang Pisang dengan Penambahan Alkohol, Triklosan dan Gliserin yang Berbeda Dosisnya. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 4(2), 61-70.
- Bernad, L. F. (2019). Analisis Mesin Penghasil Aquades Menggunakan Mesin Dengan Pengaruh Sebelum Evaporator. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Cahyaningsih, E., Era, P., Santoso (2019). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 5(1), 51-57.
- Dewi, N., Puspawati, I., Swantara (2014). Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum*, syn) dalam Menghambat Reaksi Peroksidasi Lemak Pada Plasma Darah Tikus Wistar. *Cakra Kimia*, 2(1), 9-9.
- Dina, M., Nuryanti, & Harwoko. (2016). Formulasi Sediaan Krim Antioksidan Ekstrak Etanolik Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Acta Pharmaciae Indonesia*, 4(2), 7-15.

- Emi, Crescentiana. (2012). Penetapan Kadar Metilparaben dan Propilparaben dalam Hand and Body Lotion secara High Performance Liquid Chromatography. *Journal of Pharmacy* 1(1). 38-47
- Erliza, H., & Ani, M. (2019). *Teknologi Surfaktan Dan Aplikasinya*. 1st ed. Bogor: IPB Press.
- Fitriani, N., & Herman, R. (2019). Antioksidan Ekstrak Daun Sumpit (*Brucea Javanica* (L. Merr) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Sains dan kesehatan*, 2(1). 57-62
- Fiyani, A., Saridewi, N., Suryaningsih. (2021). Analisis Konsep Kimia Terkait dengan Pembuatan Surfaktan dari Ampas Tebu. *Jurnal Riset Pendidikan Kimia*, 10(2), 94–101.
- Ganceviciene, R., Liakou, A. I., Theodoridis, A., Makrantonaki, E., & Zouboulis, C. C. (2012). Skin anti-aging strategies. *Dermato-Endocrinology*, 4(3). 21-22
- Gusnedi, R. (2013). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Pillar of Physics*, 2(4). 76–83.
- Hadi, K., & Permatasari, I. (2019). Uji Fitokimia Kersen (*Muntingia calabura* .L) Dan Pemanfaatannya Sebagai Alternatif Penyembuhan Luka. *Prosiding Sains*, 1(2). 23-24
- Haki, M. (2009). Efek Ekstrak Daun Talok (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Aktivitas Enzim Sgpt Pada Mencit Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida. *Skripsi*. Universitas sebelas Maret. Surakarta.
- Hanum, F., & Kaban, I. M. (2021). Ekstraksi pektin dari kulit buah pisang raja. *Jurnal Teknik Kimia*. 20(5), 95–101.
- Harun, D. S. N. (2014). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Anti- Aging Ekstrak Etanol 50% Kulit Buah Manggis (*Garcinia magostana* L.) dengan Metode DPPH (1,1 - Diphenyl-2- Picril Hydrazil). *Skripsi*. Uin Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Hasanah, F., & Marlina, D. (2016). Pengaruh Faktor-Faktor Risiko Penuaan Dini Di Kulit Pada Remaja Wanita Usia 18-21 Tahun. *Jurnal Medika*. 10(1), 21-25.
- Ikrima, K., Riezki, & Mutakin (2020) Peran Spesies Oksigen Reaktif Pada Inflamasi Serta Antioksidan Alami Sebagai Fitoterapi. *Jurnal Farmaka*, 17(3). 199-202.
- Ismail, I., Handayany, N., & Armisman, A. (2015). Formulasi Dan Uji Efektifitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Korteks Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*

- Hout Merr). *Jurnal Pharmascience*. 2(3). 93-94.
- Ismawati, A. (2016). Pengujian aktivitas antioksidan dengan metode DPPH pada ekstrak etanol daun tanjung (*Mimusops elengi* L). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia*. 2(4), 1–7.
- Lachman, H. (1987). *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*. 3rd ed. Philadelphia USA: Varghese Publishing House.
- Lestari, T., Yuniarto, B., & Winarso, A. (2017). Evaluasi Mutu Salep Dengan Bahan Aktif Temugiring, Kencur Dan Kunyit. *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*, 2(1), 8–12.
- Lumentut, N. Edi, E., & Rumondor. (2020). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya. *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 9(2), 42.
- Magdalena, N. & Kusnadi, J. (2015). Antibakteri Dari Ekstrak Kasar Daun Gambir (*Uncaria Gambir* Var *Cubadak*) Metode Microwave-Assisted Extraction Terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 3(1), 124–135.
- Malangngi, L. Joni, L., & Kusnadi. (2012). Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 1(1), 5–10.
- Mianti, & Ika Prawita. (2016). Pengaruh Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura*) Terhadap Gambaran Mikroskopis Ginjal Tikus Wistar Jantan Yang Diinduksi Etanol dan Soft Drink. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 5(4). 658-664.
- Musfandy. (2017). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima* L.) Dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Skripsi*. UIN Alauddin. Makassar.
- Muthia, R. Saputri, R., & Sulastri. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah Mundar (*Garcinia forbesii* King.) Menggunakan Metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazil). *Jurnal Pharmascience*, 6(01), 74–82.
- Nur, A., & Najib, S. Z. (2022). Skrining Fitokimia dan Penetapan Kadar Total Fenol Flavonoid Dan Tanin Pada Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Indonesian Journal of Pharmaceutical and Herbal Medicine*, 1(2), 96–104.
- Nurholis, N., & Saleh, I. (2019). Hubungan Karakteristik Morfologi Tanaman Kersen (*Muntingia Calabura*). *Jurnal Agroekoteknologi*, 12(2), 47–52.

- Octariani, S., Mayasari, D., & Ramadhan, A. M. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan dari Sari Rebusan Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 4(2), 135–138.
- Pogaga, E., Yamlean. & Lebang, J. (2020). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus Alba L.*) Menggunakan Metode Dpph (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Jurnal Pharmaccon*. 1(3), 350–351.
- Prasetyo, E. (2010). Analisis Asam Stearat dan Urea Dalam Lulur. *Skripsi*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Pratasik, M., Paulina, V., & Sari, L. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron Squamatum Vahl.*). *Pharmaccon*, 8(2), 261-267.
- Puspitasari, A. Andini, D., & Herlina. (2018). Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) untuk Kesehatan Kulit. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*. 28(4). 25-26.
- Qonitah, F. (2020). Aktivitas Antioksidan Krim “X” Dengan Metode DPPH ((1,1-Diphenyl-2-Picryl-Hidrazil). *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 3(2), 68-72.
- Rabima, & Marshall. (2017). Uji Stabilitas Formulasi Sediaan Krim Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Dari Biji Melinjo (*Gnetum gnemon L.*). In *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*. 2(1). 108-109
- Riskianto, E. & Aris, M. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) terhadap DPPH. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 8(2), 168–177.
- Rowe, R. Paul, S., & Quinn, E. (2020). *Handbook of Pharmaceutical excipients*. 3rd ed. London: The Science and Practice of Pharmacy
- Sami, F. J., Nur, S., Ramli, N., & Sutrisno, B. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*) Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil) dan Frap (Ferric Reducing Antioxidan Power). *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 9(2), 106–111.
- Sampepana, E., Fitriani, S., & Rahmadi, A. (2020). Kandungan Fenolik, Flavonoid, Tanin dan Aktivitas Antioksidan Produk Ukm Teh Tiwai Di Kabupaten Kutai Kartanegara Secara Spektrofotometer Uv-Vis. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*. 2(5). 17-19

- Satya, A., & Noviandi A. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Ramania (*Bouea Macrophylla* Griffith.) Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Surya medika*, 8(1), 81-87.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. 1st ed. Padang Sumatra Barat: Andalas University Press.
- Senduk, W., Lita, A., & Verly, D. (2020). Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove *Sonneratia Alba*. *Jurnal perikanan dan Kelautan Tropis*, 11(1), 11-13
- Suharti, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik Edisi I*. Lampung: CV.Anugrah Utama Raharja.
- Sukawaty, Y., Warnida, H., & Artha, A. V. (2016). Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.). *Jurnal Ilmu Farmasi*, 13(1), 45-46.
- Syahara, S., & Siregar, Y. F. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura*). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia*, 4(2), 121–125.
- Tamu, Fitriani. (2017). Formulasi dan Uji Efektivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura L*) dengan Metode DPPH. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Tjitrosoepomo. (2013). *Taksonomi tumbuhan spermatophyta*. 3rd ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Utami, Y., Halim, A., & Kadullah I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences* 2(1), 32-39.
- Vonna, A., Desiyana, L. S., Hafsyari, R., & Illian, D. N. (2021). Analisis Fitokimia dan Karakterisasi dari Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*). *Indonesia. Jurnal Bioleuser*, 5(3), 8–12.
- Widyasanti, A., Muchtarina, N. C., & Nurjanah, S. (2020). Agrotek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian. *Agrotek*, 14(2), 309–314.
- Widyasanti, A., Rohdiana, D., & Ekatama, N. (2016). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Teh Putih (*Camellia sinensis*) dengan Metode DPPH (2,2 Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Journal Fortech*, 1(1), 1–9.
- Yuslianti, E. R. (2018). *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Yogyakarta:

Deepulish.

Zahara, M., & Suryady. (2018). Kajian Morfologi dan Review Fitokimia Tumbuhan Kersen (*Muntingia calabura* L). *Jurnal Pendidikan Ilmiah*. 5(2), 68–74.

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA