

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah, Sukandar, D., Muawanah, A., 2015. Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Komponen Bioaktif sari Buah Namnam. *Jurnal Kimia Valensi*, 1 (2), Halaman: 130-136.
- Andesty, N.P., Hendri, B., (2020). Potensi Antioksidan Kedelai (*Glycine Max L*) Terhadap Penangkapan Radikal Bebas. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 11(1), Halaman: 497-504
- Anliza, S., Hamtini. (2017) Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol dari Daun *Alocasia Macrorrhizos* dengan Metode DPPH. *Jurnal medikes*. 4(1), Halaman: 102
- Anwar, K dan L. Triyasmono. (2016). Kandungan total fenolik, total flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak etanol buah mengkudu (*Morinda citrifolia L.*). *Jurnal Pharmascience*. 3(10). Halaman: 83-92.
- Arifianti, L., Oktarina, R. D., Kusumawati, I.(2014). Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstraksi Terhadap Kadar Sinensetin Dalam Ekstrak Daun *Orthosiphon stamineus Benth*. *E-Journal Planta Husada*.2(1). Halaman: 3–6.
- Arifin, B., Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. Jurusan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas Kampus Limau Manis, Padang.
- Arifin, B., Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. Jurusan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas Kampus Limau Manis, Padang.
- Armanda, P,Q., Nurwarda, F,R. (2019) Penggunaan Radiofarmaka Teknesium-99 dari Senyawa Flavonoid sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker .
- Asih, A., Sudiarta, W., Suci, W. (2015). Aktivitas Antioksidan Senyawa Golongan Flavonoid Ekstrak Etanol Daging Buah Terong Belanda (*Solanum betaceum Cav.*). Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana, Bukit Jimbaran, Bali.
- Aulia, N., & Sinata, N. (2019). Uji efek analgetik infusa daun sukun (*artocarpus altilis forst*) terhadap mencit putih (*Mus musculus L*) jantan diinduksi asam asetat 1%. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 8(1), halaman 32–40.
- Berawi, N., Agverianti, T. (2017). Efek Aktivitas Fisik pada Proses Pembentukan Radikal Bebas sebagai Faktor Risiko Aterosklerosis. *Medical journal of Lampung University*,6(2).
- Chairunnisa, S., Wartini, M, N., (2019) pengaruh suhu dan waktu Maserasi terhadap karakteristik ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritiana L.*) sebagai sumber saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. 7(4), Halaman: 551-560.
- Due, Y. P., Bukit, M., & Johannes, A. Z. (2019). Kajian Awal Spektrum Serapan Uv–Vis Senyawa Hasil Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Asal Tarus Kabupaten Kupang. *Jurnal Fisika : Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 4(1), Halaman:40–47.
- Endarini, L.H. (2016). Farmakognosi dan Fitokimia. Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan

- Fakriah, Kurniasih, Adriana, & Rusdi (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas Dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal Vokasi*, 3(1), 1.
- Febrina, L., Rusli, R., & Muflihah, F. (2015). Optimalisasi Ekstraksi Dan Uji Metabolit Sekunder Tumbuhan Libo (*Ficus variegata* Blume). *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, 3(2), Halaman 74–81.
- Fithriani., Sri, A., Susiana, M., Rini, S., (2015). Uji Fitokimia Kandungan Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Mikroalga *Spirulina* Sp., *Chlorella* Sp., DAN *Nannochloropsis* Sp. *JPB Kelautan dan Perikanan*. 10(2). Halaman: 101–109.
- Hasanan, N. (2015). Aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun salam. *Pena Medika Jurnal Kesehatan*, 5(1). Halaman: 55-59
- Hasrianti, H., Nururrahmah, N., & Nurasia, N. (2017). Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah Dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. *Dinamika*, 7(1), Halaman: 9- 30.
- Hawa, C, L., (2019). Analisa Sifat Fisik dan Kandungan Gizi Produk Krim Susu Menggunakan Teknologi Sentrifugasi . *Jurnal ilmiah rekayasa oertanian dan biosintem*, 7(2). Halaman: 196-260
- Helna Estalansa, Endang Yuniastuti, S. H. (2018). The Diversity Of Breadfruit Plants (*Artocarpus altilis*) Based On Morphological Characters. *Agrotech Res J*, 2(2), Halaman 22–23.
- Humadi, S. S., & Obaid, A. K. (2020). Al Zaharawi University College Department Of Pharmacy Department Of Pharmacognosy Pharmacognosy Laboratory Manual First Semester.
- Ibrahim, W., Mutia, R., Nurhayati, N., Nelwida, N., & Berliana, B. (2016). Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi dalam Ransum yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler. *Jurnal Agripet*, 16(2), Halaman:76-81
- Inggrid, M., Santoso, H. (2014). Ekstraksi antioksidan dan senyawa aktif dari buah kiwi (*actinidia deliciosa*). Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Katolik Parahyangan.
- Intan, D. A. (2021). Uji Kadar Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Anggur (*Vitis vinifera* L.) dan Delima (*Punica granatum*) dengan Metode FRAP (*Ferric reducing Antioxidant Power*). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Iqbal, G, M., (2022). Skrining dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) dengan Metode DPPH (*2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl*). *Skripsi*. Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas dr. Soebandi Jember.
- Iqbal, G. M. (2022). Skrining dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Dengan Metode DPPH (*2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl*). *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas dr. Soebandi Jember.
- Kapitan, H. P. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del) Dengan Metode DPPH.
- Kebede, M., Admassu, S. (2019). Application of Antioxidants in Food Processing Industry:

Options to Improve the Extraction Yields and Market Value of Natural Products. *Adv Food Technol Nutr Sci Open J.* 5(2): 3Halaman: 8-49.

- Kemit, N., Widarta, I. W. R., Nociantri, K. A. (2016). Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Maserasi Terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana mill*). *Jurnal Ilmu Teknologi Pangan*, 5(2), Halaman:130–141.
- Khaira, K. (2017). Menangkal Radikal Bebas Dengan Antioksidan. *Jurnal Saintek.* 2 (2). Halaman: 183-187.
- Kurang, R. Y., & Adang, B. (2018). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Daun Sirsak (*Annona muricata L*) Dengan Metode 1,1- Difenil-2-Pikrylhidrazyl (Dpph). *Partner*, 23(1), Halaman:567-574
- Kurniawati, P., Maulida, I. R. & Muhaimin. 2017. The determination of antioxidant activity of Brazil-cherry (*Eugenia uniflora L.*) leaves extract using FRAP method. *AIP Conferences Preceedings.* 1911.
- Mardiana, L. (2013). *Daun Ajaib Tumpas Penyakit.* (Cetakan 1). Jakarta: Penebar Swadaya. Halaman: 28
- Maruthamuthu, V. and Kandasamy, R. (2016). Ferric reducing anti-oxidant power assay in plant extract. *Bangladesh J Pharmacol.* Halaman: 570-572
- Maryam, S., Baits, M., Nadia, A. 2015. Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) Menggunakan Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia.* 2(2). Halaman:115-117.
- Momuat, L., Fatimah, F., & Wehantouw, F. (2019). Total Antioksidan Dari Beberapa Jenis Sayuran Tinutuan Yang Ditanam Di Daerah Berbeda Ketinggian. *Chemistry Progress*, 4(1), Halaman:5–9.
- Mukesh S. Sikarwar. (2014). A Review on *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (breadfruit). *Journal of Applied Pharmaceutical Science.* 4(08), Halaman: 091-097
- Mukhriani,. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan.* 7(2). Halaman: 361-367
- Muslhika. N., 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode FRAP dan Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale L.*). Prodi DIII Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional Surakarta.
- Nurhasanah. I., 2017. Analisis Kandungan β -Karoten dan Penentuan Aktivitas Antioksidan dari Buah Melon (*Cucumis melo* Linn.) Secara Spektrofotometri UV-VIS. *Skripsi.* Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Petronela, M, A., (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Daun Kersen (*muntingian calabura L.*) dengan Metode *Ferric reducing antioxidant power* (FRAP). *Skripsi.* Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma.
- Phaniendra, A., Jestadi, D, B., Periyasamy, L. (2015). Free Radicals Properties, sources, targets, and their implication in various diseases. *Indian Journal Clin. Biochem,* (30), Halaman:11-26

- Putri, A. (2018). Peningkatan Antioksidan Endogen yang Dipicu Latihan Fisik. *Jurnal Kedokteran Yarsi*. 26(3). Halaman: 163-172.
- Sari, A. N. (2015). Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit. *Journal of Islamic Scienc and Technology*, 1(1), Halaman: 63–68.
- Sari, N, A. (2016). Berbagai Tanaman Rempah Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Ar Raniry, Banda Aceh*.
- Sariyem, Sadimin, Sunarjo, L., & Haniyati, M. (2015). Efektifitas Ekstrak Daun Sukun Hasil Perebusan Terhadap Pertumbuhan Koloni Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 02(2), Halaman 104–109.
- Selawa, W., Runtuwene, J., Citraningtyas, G. (2013). Kandungan Flavonoid Dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong [*Anredera Cordifolia*(Ten.)Steenis.]. Program Studi Farmasi, FMIPA UNSRAT, Manado.
- Simanjuntak. (2012). Peran Antioksidan Flavonoid Dalam Meningkatkan Kesehatan. *Bina Widya*, 23(3), Halaman : 135-140
- Suhaenah, A. 2016. Pengaruh Variasi Konsentrasi Cairan Penyari Etanol Terhadap Kadar Polifenol pada Daun Biduri (*Calotropis gigantean L.*). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*. 8(2): Halaman: 12-14.
- Suhartati. (2017). Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-VIS dan Spektrometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik.
- Supaya, S. S. (2019). Refdes Kombinasi Alat Refluks dan Distilasi, Upaya Efisiensi Proses Refluks dan Distilasi untuk Praktikum Kimia Organik. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(4), Halaman: 41.
- Suryani. (2015). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Total Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia Pinnata*).
- Tahir, M., Kusuma, T., Ekawati., (2018) Analisis Kadar Likopen dan Vitamin C Buah Jeruk Pamelu (*Citrus maxima*(Burm)Merr) Varietas Daging Merah dan Putih Asal Sulawesi Selatan. *Journa of Current Pharmaceutical Sciences*. 2(1).
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2). Halaman : 361-367.
- Utami, R., Orbayinah,S. (2013). Pengaruh Pemberian Seduhan Teh Kelopak Bunga *Hibiscus sabdariffa L.* terhadap Kadar Kolesterol Total Perokok Aktif. *Jurnal Mutiara Medika* .13(3), Halaman: 167-172.
- Verdiana, M., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2018). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus limon (Linn.) Burm F.*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 7(4), Halaman: 213-222.
- Wahdaningsih, S., Setyowati, P, E., Wahyuono, S., 2017. Aktivitas penangkap Radikal bebas dari Batang Pakis (*Alsophila glauca J. Sm*). *Traditional Medicine Journal*, 16(3),Halaman:156-160.

- Warono, D., & Syamsudin. (2013). Analisis Kimia Kuantitatif. Ed ke-5. Konversi, 2(2), Halaman: 57–65.
- Werdhasari. (2014). Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 3.(2).
- Wijaya, H., Junaidi, L. (2017). Antioksidan: Mekanisme Kerja Dan Fungsinya Dalam Tubuh Manusia. *Journal of Agro- based industry* 28(2).Halaman: 44- 55.
- Wulansari, A. N. (2018). Alternatif Cantigi Ungu (*Vaccinium varigiaefolium*) Sebagai Antioksidan. *Farmaka*, 16(2).
- Yadav, A., Kumari, R., Yadav, A., Mishra, J.P., Srivatva, S. & Prabha, S. (2016). Antioxidants and its functions in human body-A Review. *Res. Environ. Life Sci.* 9(11). Halaman: 1328-1331.
- Zalukhu, M. L., Phyma, A. R., & Pinzon, R. T. (2016). *Proses Menua, Stres Oksidatifdan Peran Antioksidan*. 43(10), Halaman: 733–736.