

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M., Arifin, S., Eviyanti. (2020). Analisa Antioksidan dan Vitamin C pada Sayuran dan Rempah-Rempah. *Jurnal Farmasi Galenika*, 7(2), 1–10.
- Aji, R. M. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Daging Lidah Buaya (*Aloe vera*) Menggunakan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Skripsi: Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*.
- Alam, M. D., Nur, Nusrat J. B., dan Rafiquzzaman. (2019). Review Metode In Vivo dan In Vitro Evaluasi Aktivitas Antioksidan. *Juornal Pharmaceutical*, 2(1), 143-152.
- Ali, R. (2008). Sintesis Ester Arabinovanilat Dengan Metode Fischer Menggunakan Pelarut Aseton. *Skripsi. Fakultas MIPA. Jakarta: Universitas Indonesia*.
- Arlinda, p., Joni, K. (2017). Pengaruh Varietas Jahe (*Zingiber officinale*) dan Penambahan Madu Terhadap Aktivitas Antioksdan Minuman Fermentasi Kombucha Jahe. *Journal Food and Life Science*, 1(2), 33-42.
- Asih, J. D., Warditiani, K. N., dan Wiarsana, S. G. (2022). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Amla (*Phyllanthus emblica/ Emblica officinalis*). *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*, 1(6), 674-680.
- Aminah, Tomayahu, N., Abidin, Z. (2019). Penetapan Kadar Flavanoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 226-228.
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dari Daerah Sleman dengan Metode DPPH. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), 70–76.
- Ardila, Tri Tra. 2020. Uji Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Daun Teh (*Camelia sinensis*) Berdasarkan Tahun Pangkas di Kebun Teh Wonosari Lawang. *Skripsi. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*.
- Aryanti, R., Perdana, F., dan Rizkio M, A, R. (2015). Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan Pada Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* L. Kuntze). *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 15-24.

- Azis, T., Febrizky, S., & Mario, A. D. (2014). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Persen Yield Alkaloid dari Daun Salam India (*Murraya koenigii*). *Jurnal Teknik Kimia*, 20(2), 1–6.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences (IJFS)*, 6(1), 16–26.
- Badryah, & Rasmito, A. (2018). Pemanfaatan Kunyit Untuk Meningkatkan Kualitas Minyak Goreng Curah. *Jurnal Teknik Industri Dan Kimia*, 1(1), 7–15.
- Bahriul, P. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dengan Menggunakan 1,1-diphenyl-2-picrylhidrazyl. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(August), 143–149.
- Devitria, R. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Ciplukan Menggunakan Metode 2,2-Diphenyl 1-Picrylhidrazyl (DPPH). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 9(1), 31–36.
- De la, F. M. (2018). *Oksidasi dan Peradangan pada Sistem Kekebalan Tubuh dan Syaraf, Kaitan Antara Penuaan dan Kecemasan*. Pegangan Imunosenescence. Cetakan ISBN. Pages, Cham
- Dewi, Puspawati, Swantara, Asih, Wiwik, R. 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 (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*. 2(1), 7-16.
- Dungir, S. G., Katja, D. G., & Kamu, V. S. (2012). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fenolik dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Kimia, FMIPA*, 1(1), 11–15.
- Edi, A. Rambu, T. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dengan Metode *Ferric Reducing Antioxidant Power* (FRAP). *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Edriana, N. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Daun Kuyit (*Curcuma domestica* Val.) dengan Menggunakan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas

Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullaah Jakarta.

- Evama, Y., Ishak, dan Sylvia, N. (2021). Ekstraksi Minyak Sereh Dapur (*Cymbopogon citratus*) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 10 (2), 57-70.
- Evizal, R. (2013). *Tanaman Rempah dan Fitofarmaka*. Cetakan XIV, 31-40, Lembaga Penelitian Universitas Lampung.
- Fahrurozi, L. A. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Petai Cina (*Leucaena glauca* (L.) Benth.) Dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Jurnal Farmasi Klinis dan Sains Bahan Alam*, 1(1), 27-32.
- Fakriah, Kurniasih, E., Adriana, & Rusydi. (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal Vokasi*, 3(1), 1–7.
- Fathiah. (2022). Identifikasi Tanaman Jahe (*Zingiber officinale*) Berdasarkan Morfologi. *Jurnal AGRIFOR*, 21(2), 341–352.
- Fitaloka, D. T. (2021). Rimpang Tanaman Jahe (*Zingiber officinale*) sebagai Analgetik. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Program Strata I Farmasi. Universitas Bakti Kencana Bandung.
- Frida Wahyu Safitri, Ahwan Abdul, Fadilah Qonitah. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Adas (*Foeniculum vulgare* Mill) Dengan Metode DPPH dan FRAP. *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 3(2), 43-54.
- Hakim, L. (2015). *Rempah & Herba Kebun-Pekarangan Rumah Masyarakat*. Cetakan I, 64-79, Diandra Creative Pustaka Indonesia.
- Harun, N., & Rahmawati, K. A. (2022). Aktivitas Antioksidan Perasan Kombinasi Ekstrak Jahe, Kunyit, Lengkuas dan Kencur. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada : Jurnal Ilmu Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi*. 22(1), 8–14.
- Hasanah, N., Susilo, J., Oktianti, D. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleefera* Lamk.) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Gizi dan Kesehatan*, 9(21), 97-102.
- Hasrianti, Nurrahman, dan Nurasia. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan

- Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. *Jurnal Dinamika*, 7(1), 9-30.
- Hujjatusnaini, N., Indah, B., Afitri, E., Widyastuti, R., & Ardiansyah. (2021). *Ekstaksi*. 9-18. IAIN Palangka Raya, Palangka Raya.
- Isnindar. (2011). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antioksidan Daun Kesemek (*Diopyroskaki thunb*) dengan Metode DPPH. *Majalah Obat Tradisional*. 16(3): 157-164.
- Istikharah, R. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun (*Sonchus arvensis* L). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(2), 30–65.
- Jabbar, A., Wahyuni, W., Malaka, M. H., & Apriliani, A. (2019). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah, Daun, Batang dan Rimpang Pada Tanaman Wualae (*Etlingera Elatior* (Jack) R.M Smith). *Jurnal Farmasi Galenika* (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal), 5(2), 189–197.
- John, O., Ronald, B., Gbenga, A., Stephen, A., Sundaay, O., Dayo, O., Oluwseyi, O., Leviticus, A., Olubunmi, O., Joseph, E., Dorcas, T., Toluwaimi, A., dan Joshua, O. (2022). Perubahan Struktural dan Kognitif yang Diinduksi Streptozotocin Lokal Pada Neuron Hippocampal Cornu Ammonis 1 (CA-1) dan Efek Mitigasi *Zingiber officinale*. *Journal Phytomedicine Plus*, 2(1), 21.
- Juliarti, Y., (2013). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun Suriah yang berpotensi Sebagai Antioksidan. *Jurnal Makara Sains*, 15(1),1-6
- Julizan, N., Maemunah, S., Dwiyantri, D., & Anshori, J. Al. (2019). Validasi Penentuan Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH. *Jurnal Kandaga*, 1(1), 41–42.
- Kawiji, Utami, R., & Himawan, E. N. (2011). Pemanfaatan Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) dalam Meningkatkan Umur Simpan Dan Aktivitas Antioksidan Sale Pisang Basah. *Jurnal Teknologi Hasil Petanian*, 4(2), 113–120.
- Kemenkes RI. (2018). Laporan Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 13-18.
- Khaira, K. (2010). Menangkal Radikal Bebas dengan Antioksidan. *Jurnal Saintek Program Studi Tadris Matematika*, 2(2), 183–187.
- Kikuzaki, H., Natakami, N. (1993). Efek Antioksidan dari Beberapa Konstituen Jahe.

Journal Food Sci, 58(6), 1407-1410.

- Khusnul, H. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan dan Penyembuhan Luka Sayat Pada Punggung Kelinci Putih *New Zeland* dari Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternate* L.). *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Kurniahu, H. (2017). Aplikasi PGPR Rhizhofer gramineae Terhadap Pertumbuhan Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. Rubrum). *Jurnal Pena Sains*, 4(1), 133-137.
- Kusbianto, D., & Purwaningrum, Y. (2018). Pemanfaatan Kandungan Metabolit Sekunder pada Tanaman Kunyit dalam Mendukung Peningkatan Pendapatan Masyarakat. *Jurnal Kultivasi*, 17(1), 544–549.
- Kusmardika, D. A. (2020). Potensi Aktivitas Antioksidan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dalam Pencegahan Kanker. *Jurnal Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung*, 2(1), 46–50.
- Lakumala, N., Masfufatun, dan Emila, D. D. R. (2016). Potensi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa olliefera*) Sebagai Hepatoprotektor Pada Tikus Putih (*Rattus novergicus*) yang Diinduksi Parasetamol Dosis Toksis. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 5(1), 58-66.
- Leksono, W. B., Pramesti, R., Santosa, G. W., & Setyati, W. A. (2018). Jenis Pelarut Metanol dan N-Heksana Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Gelidium* sp. dari Pantai Drini Gunungkidul – Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(3), 9–16.
- Lestari, U., Lestari, I., Syam N. R. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan dan Iritasi Masker *Gel Peel Off* dari Minyak Sawit Murni sebagai Emollient. *Int Pharm Res Pract*, 5(9), 182-185.
- Lin, J., Li, X., Chen, L.Z., Lu, W., Chen, X., Han, L., & Chen, D. (2014). Efek Perlindungan Terhadap Kerusakan DNA Akibat Radikal Hidroksil dan Mekanisme Antioksidan [6]-gingerol. *Buletin of The Korean Chemical Society*, 35, 1633-1638.
- Lung, J. K. S., & Destiani, D. P. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmaka*, 15(1), 53–62.
- Maesaroh, K., Dikdik, K., & Jamaludin, A. A. (2018). Perbandingan Metode Uji

Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Jurnal Chemia et Natura Acta*, 6(2), 93.

Maharani, I. A., Riskierdi, F., Kurnia, A. K., Rahman, A. N., Ilaahi, F. N., dan Farma, A. S. (2021). Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. *Prosiding SEMNAS BIO*, 390-400.

Masturoh, I., & T, N. A. (2018). Metodologi Penelitian Kesehatan. *Jurnal*. 5(1), 1–307.

Meigaria, Komang, M., Mudianta, I. W., & Mariningsih, N. W. (2016). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Wahana Matematika Dan Sains*, 10(2), 1–11.

Moehadi, E. M. W. dan B. I. (2016). Proses Pembuatan Etanol dari Gula Menggunakan *Saccharomyces Cerevisiae* Amobil. *Jurnal Akademika Kimia*, 12(2), 31–38.

Muawanah, A. 2015. Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Komponen Bioaktif Sari Buah Namnam Val. *Jurnal Peneliti dan Pengembangan Ilmu Kimia*, 1(2), 130-136.

Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361–368.

Mukhriani, Ratna Sugiamar, Nadhila Farhan, Muh Rusdi, Muh Ikhlas Arsal. (2019). Kadar Fenolik dan Flavanoid Total Ekstrak Etanol Daun Anggur (*Vitis winifera* L.). *Jurnal ad-Dawaa'J.Pharm.Sci*, 2(2), 95-102.

Mulia, K., Hasan, A. E. Z., & Suryani, S. (2016). Aktivitas Total Fenolik, Antikanker, dan Antioksidan Ekstrak Etanol *Piper Retrofractum* Vahl dari Pemekasan dan Karang Asem. *Jurnal Current Biochemistry*, 3(2), 80–90.

Mutiah, R. (2015). Evidence Based Kurkumin dari Tanaman Kunyit (*Curcuma longa*) Sebagai Terapi Kanker Pada Pengobatan Modern. *Jurnal Farmasi Sains*, 1(1), 28-41.

Nugroho, A. (2019). *Teknologi Bahan Alam*. Cetakan I, 72-83. Lambung Mangkurat University Press.

Nurhabiba, E. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Daun Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Dengan Menggunakan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-

picrylhydrazyl). Skripsi. Program Studi Pendidikan Dokter, UIN Syarif Hidayatullah.

Parwata, I. M. O. A. (2015). Bahan Ajar Kimia Organik Bahan Alam. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana.

Prayoga, D. G., Nocianitri, K. A., Puspawati, N. N. 2019. Identifikasi Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Daun Pepe (*Gymnema reticulatum* Br.) Pada Berbagai Jenis Pelarut. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 8(2): 111-121.

Priamsari, M. R., Susanti, M. M., Harya, A., Id, A. M. C., Farmasi, A., & Semarang, T. (2016). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Mutu Ekstrak dan Kandungan Flavanoid Total Ekstrak Etanol Daun *Gynura procumbens* Lour. *Journal of Pharmacy*, 5(1), 29–33.

Pratoko, D. W., Wadhani F. A., Kristiningrum N., Fajrin, F. A., Panaribowo, D. A. (2018). Kadar Fenolat dan Flavanoid Total serta Kapasitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan Fraksi Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*). *Jurnal Al-Kimia*, 6(2), 166-177.

Putra, I. W. D. P., Dharmayudha, A. A. G. O., & Sudimartini, L. M. (2016). Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) di Bali. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus*, 5(5), 464–473.

Putra, R., Surya, A., & Luhurningtyas, F. P. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% dan 96% Buah Parijoto Asal Bandungan dan Profil Kromatografinya. *Pharmaceutical and Biomedical Sciences Journal*, 3(1), 39–44.

Putri H.D, Sumpono, Nurhamidah. 2018. Uji Aktivitas Asap Cair Cangkang Buah Karet (*Hevea brassiliensis*) dan Aplikasinya Dalam Penghambatan Ketengikan Daging Sapi. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia*. 2(2). 97-105.

Rahmatika, A. (2017). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Krim Ekstrak Etanol 70% Daun Ashibata (*Angelica keiskei* Koidz) dengan Setil Alkohol Sebagai Stiffening Agent. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Rinaldi, S. F., Mujiyanto, B., (2017). *Metodologi Penelitian dan Statistik*. Jakarta:

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Rizkayanti, R., Diah, A. W.M., Jura, M.R. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa olliefera* LAM.). *Jurnal Akademika Kimia*, 6(2), 125.
- Ristina, R. Y., & Siswoyo, T. A. (2016). Perubahan Senyawa dan Aktivitas Antioksidan pada Tanaman Jahe (*Zingiber officinale*) Selama Fase Tumbuh Tunas. *Jurnal Plants During the Growth Phase*. 5(1), 22–26.
- Sanchez N, Coronado S, Valadez-Blanco R, Carlos R, Beatriz P. (2017). Ekstrak Antioksidan Alami Sebagai Pengawet Makanan. *Journal Acta Scientiarum Polonorum, Technologia Alimentaria*, 16, 361-370.
- Santi, S., & Dewi, S. T. R. (2019). Penentuan Aktivitas Antioksidan Secara In Vitro dari Ekstrak Etanol Propolis dengan Metode DPPH. *Jurnal Media Farmasi*. 15(1), 1-6.
- Sari Dewi, Anas Nasuha. (2021). Kandungan Zat Gizi, Fitokimia, danAktivitas Farmakologispada Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.). *Journal of Biological Science*, 1(2), 11-18.
- Saragih Junedi, Assa Jan, Tineke Langi. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) Menghambat Oksidasi Minyak Kacang Tanah (*Arachis hypogoea* L.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 6(15), 1-6.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). Alami dan Sintetik. *Skripsi*: Andalas University Press.
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., & Dotulong, V. (2020). Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove (*Sonneratia alba*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9–15.
- Septiana, A. T., Samsi, M., & Mustaufik, M. (2017). Pengaruh Penambahan Rempah dan Bentuk Minuman terhadap Aktivitas Antioksidan Berbagai Minuman Tradisional Indonesia. *Jurnal Agritech*, 37(1), 7–14.
- Setyowati, A., & Suryani, C. L. (2013). Peningkatan Kadar Kurkuminoid dan Aktivitas Minuman Instn Temulawakdan Kuyit. *Jurnal Agritech*, 33(4), 363–370.

- Shan, C. Y., & Iskandar, Y. (2018). Studi Kandungan Kimia dan Aktivasi Farmakologi Tanaman Kunyit (*Curcuma longa* L.). *Jurnal Farmaka*, 16(2), 547–555.
- Sibua, P., Simbala, E. I. H., dan Datu, S. O. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Pinang Yaki (*Areca vestiaria*) Dengan Menggunakan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Jurnal Pharmacon*, 11(2), 1408-1416.
- Sitepu, dan Simanungkalit, Y. J. N. (2021). Penggunaan Calendula (*Calendula officinalis*) Sebagai Terapi Penyembuhan Luka Di Kulit. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(3), 461–470.
- Sudarwati, T. P. L., & Ferry, M. . H. F. (2019). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica papaya) sebagai Biolarvasida terhadap Larva Aedes aegypti*.19-28. Anggara IKAPI Jember.
- Suhaling, S. (2012). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) dengan Metode DPPH. *Thesis: Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Farmasi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*.
- Suharsati, R., Astutiningsih, C., dan Susilowati, D. N. (2020). Kadar Kurkumin Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) Secara KLT Densitometri Dengan Perbedaan Metode Ekstraksi. *Jurnal Penelitian Saains dan Kesehatan*, 7(2), 87-93.
- Suhendra, L. (2017). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bubuk Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian*, 2(2), 237–246.
- Suprihatin, T., Rahayu, S., Rifa, M., & Widyarti, S. (2020). Senyawa pada Serbuk Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* L .) yang Berpotensi sebagai Antioksidan. *Jurnal Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 5(1), 35–42.
- Suyatmi, Chairul Saleh, Djihan Ryn Pratiwi. (2019). Uji Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan (Metode DPPH) dari Daun Rambai (*Baccaurea motleyana* Mull. Arg.). *Jurnal Atomik*, 4(2), 96-99.
- Syarif, N. R., & Lindasari, I. T. (2018). *Keanekaragaman dan Pemanfaatan Tradisional Tumbuhan Obat*. Cetakan I, 59-60. Wanafarma Meru Betiri. Jember.
- Tandi J., Melinda B., Purwantari A., Widodo A. Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Buah Okra (*Abelmoschus esculentus* L.

- Moench) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Riset Kimia*. 6(1). 74-80.
- Tirtayani, Y.L., Ina, T.P., Puspawati, K.D. (2022). Pengaruh Penambahan Sari Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) terhadap Karakteristik Minuman Serbuk Instan Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 11(2), 334-349.
- Triyono, T., & Et, A. (2018). Antioxidant Activity of Ethanol Extract of Turmeric Rhizome (*Curcuma domestica* Val), Trengguli Bark (*Cassia fistula* L.), and Its Combination with DPPH Method. *Jurnal Indonesian Journal of Pharmaceutical Science Aand Technology*, 5(2), 43–44.
- Wahyuningtyas, S. K. P., Permana, G. M., dan Sri, W. (2017). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Senyawa Kurkumin dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Jurnal ITEPA*, 6(2), 61-70.
- Warono, D., & Syamsudin. (2013). Unjuk kerja spektrofotometer untuk Analisa Zat Aktif Ketoprofen. *Jurnal KONVERSI*, 2(2), 57–65.
- Werdhasari, A. (2014). Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Junal Indonesia*, 3(2), 59–68.
- Widaryanto, Eko dan Nur, Azizah. (2018). *Perspektif Tanaman Obat Berkhasiat (Peluang, Budidaya, Pengolahan Hasil, Dan Pemanfaatan)*. UB Pres, Malang
- Wiwit, D.F., dan Sri F. T. E. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan terhadap DPPH dan ABTS dari Fraksi-fraksi Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains*, 657–660.
- Yuhermita, Juniarti. (2011). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun Surian yang Berpotensi Sebagai Antioksidan. *Jurnal Makara Sains*, 15(1), 48-52.
- Yanlinastuti, & Fatimah, S. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Untuk Menentukan Paduan U-Zr Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir*, 9(17),23-33.
- Yuliana. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Biwa (*Eriobotrya japonica* Thunb. Lindl.) Dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-

picrylhidrazyl). *Skripsi*: Universitas Sumatera Utara.

Yulingtyas, A. W., Santoso, H., dan Syauqi, A. (2019). Uji Kandungan Senyawa Aktif Minuman Jahe Sereh (*Zingiber officinale* dan *Cymbopogon citratus*). *Jurnal Bioscience Tropic*, 4(2), 1-6.

Yuslianti, E. R. (2018). *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Deepublish, Yogyakarta.