

6. DAFTAR PUSTAKA

- Aboulenein, A. M., F. K. El Baz., G. S. ElBaroty, A. M. Youssef, and H.H. Abd El Baky. 2003. Antioxidant Activity of Algal Extracts on Lipid Peroxidation. *Journal Med Science*, Vol 3 (1), pp. 87-98.
<https://scialert.net/abstract/?doi=jms.2003.87.98>
- Abdullah, A., Nurjanah., Seulalae A.V. 2020. Antioxidant activity of biopigment fractions from golden apple snail eggs (*Pomacea canaliculata*). IOP Conf. Series: Earth and Environmental. Aquatic Products Technology Department, Faculty of Fisheries and Marine Science. Institut Pertanian Bogor (IPB University), Bogor. Indonesia.
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/404/1/012003/meta>
- Agung, W., Kurniawati E., Kasutjianingati., Kang Hyun-Park., Woo-Won Kang. 2018. Optimasi Proses Pembuatan Tepung Labu Kuning Menggunakan Response Surface Methodology untuk Meningkatkan Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. Program Studi Teknologi Industri Pangan, Politeknik Negeri Jember. Jember. Indonesia.
<https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jtip/article/view/19550/PDF>
- Ahmad, A.R., Juwita., Siti A.D.R., Abdul Malik. 2015. Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.SM). *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, Vol 2 (1). Laboratorium Farmakognosi, Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia.
<https://scholarhub.ui.ac.id/psr/vol2/iss1/1/>
- Alfianti. 2012. Determination Antioxidant Activity on Water Spinach (*Ipomea reptans* Poir) Grown Ias Organic Treatment. Report. Chemistry Department, Science and Math Faculty, Riau University (In Bahasa Indonesia).
https://www.researchgate.net/publication/311439356_Determining_Antioxidant_Capacity_of_Kangkong_Ipomea_reptans_Poir_Grown_Using_Organic_and_Conventional_Farming
- Amanda, K. A. 2019. Review Efek Antioksidan pada Kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack). *Medical Journal of Lampung University*, Vol 8 (2). Fakultas Kedokteran. Universitas Lampung.
<http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/2482/2438>

- Almatsier, S. 2003. Prinsip dasar ilmu gizi. Jakarta: Gramedia.
https://books.google.co.id/books/about/Prinsip_dasar_ilmu_gizi.html?id=aEmYNwAACAAJ&hl=id
- Amic, D., Beslo, D., Trinajstic, N., Davidovic. 2003. Structure-Radical Scavenging Activity Relationships of Flavonoids. Croatia Chem Acta 76.
http://fulir.irb.hr/753/1/CCA_76_2003_055_061_amic.pdf
- Amilin. 2018. penentuan aktivitas antioksidan ekstrak etanol dan fraksi jahe merah (*Zingiber officinale* var. Rubrum) Dengan Metode CUPRAC. Digital Repository Universitas Jember. Fakultas Farmasi., Universitas Jember. Indonesia.
<https://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/87241/ZUMATUL%20AMILIN-142210101068.pdf%20a-.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Amin, A., Jeanny W., Yuniven M. A. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Klika Faloak (*Sterculia quadrifida R.Br*) dengan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl). Jurnal Fitofarmaka Indonesia, Vol 2 (2). Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar.
<http://jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/fitofarmakaindo/article/view/180/165>
- Aminah. 2017. Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. Jurnal Fitomarka Indonesia, Vol 4 (2). Fakultas Farmasi. Universitas Muslim Indonesia.
<https://jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/fitofarmakaindo/article/view/265/227>
- Andjelković, M., Van Camp, J., De Meulenaer, B., Depaemelaere, G., Socaciu, C., Verloo, M. & Verhe, R. 2006. Iron-chelation properties of phenolic acids bearing catechol and galloyl groups. Food Chemistry, Vol 98 (1), pp. 23-31.
<https://biblio.ugent.be/publication/351062>
- Anita, D. 2019. Aktivitas Antioksidan Perasan Jeruk Manis dan Jeruk Purut menggunakan metode ABTS. Jurnal Farmasi dan Farmakologi, Vol 23 (2). Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin.
<https://journal.unhas.ac.id/index.php/mff/article/view/6978/4714>
- Apak, R. 2007. Comparative Evaluation of Various Total Antioxidant Capacity Assays Applied to Phenolic Compounds with the CUPRAC Assays. Molecules, Vol 12 (7), Page 1496-1547.
<https://www.mdpi.com/1420-3049/12/7/1496/htm>
- Apak, R., Gorinstein, S., Böhm, V., Schaich, K.M., Özyürek, M., dan Güçlü, K. 2013. Methods of Measurement and Evaluation of Natural Antioxidant Capacity/Activity (IUPAC Technical Report). Pure and Applied Chemistry, Vol 85, pp. 957-998.
<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1351/PAC-REP-12-07-15/html>
- Arikalang, T. G., Sri, S., Johnly, A. R. . 2018. OPTIMASI DAN VALIDASI METODE ANALISIS DALAM PENENTUAN KANDUNGAN TOTAL FENOLIK PADA

EKSTRAK DAUN GEDI HIJAU (*Abelmoschus manihot* L.) YANG DIUKUR DENGAN SPEKTROFOTOMETER UV-VIS. *Pharmacon*, Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT, Vol 7 (3). Jurusan Kimia FMIPA UNSRAT. Program Studi Farmasi FMIPA UNSRAT. Manado. Indonesia.

<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/20102/19708>

Astarina N. W. G., Astuti K. W., dan N.K. Warditiani. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.). *Jurnal Farmasi Udayana*, Vol 2 (4), Hal 26-31.

<https://ojs.unud.ac.id/index.php/jfu/article/view/7399/5649>

Awaluddin, N. Sri, W. 2019. UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK METHANOL KLIKA ANAK DARA (*Croton oblongus* Burm) MENGGUNAKAN METODE DPPH. *Jurnal Farmasi FKIK UINAM*, Vol 2. Jurusan Farmasi FATERSI. Universitas Megarezky.

http://103.55.216.56/index.php/jurnal_farmasi/article/viewFile/11578/9091

Aziz, T., Sendry Febrizky., Aris D. Mario. 2014. PENGARUH JENIS PELARUT TERHADAP PERSEN YIELD ALKALOID DARI DAUN SALAM INDIA (*Murraya koenigii*). *Teknik Kimia*, Vol 20 (2). Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya.

<http://jtk.unsri.ac.id/index.php/jtk/article/view/174/173>

Azizah, Z., Zulharmita., Eki Zulfian. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Vitamin C Ekstrak Buah Naga Merah Keunguan (*Hylocereus lemairei* (Hook.) Britton & Rose) Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi Higea*, Vol 9 (1). Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (STIFARM) Padang. Indonesia.

<http://jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/view/156/152>

Bakti, A. A., Liling, T., Muhammad, I. R. 2017. Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Uji Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Pharmascience*, Vol 4 (1), Hal 102-108. Program Studi Farmasi. Fakultas MIPA. Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru. Indonesia.

<https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/pharmascience/article/view/5762/4825>

Baihakki., Feliatra, F., Thamrin, W. 2015. Extraction of Polyphenol From *Sargassum* SP. and Its Entrapment in the Nanochitosan. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau (JOM FAPERIKA UNRI)*

<https://www.neliti.com/publications/184235/extraction-of-polyphenol-from-sargassum-sp-and-its-entrapment-in-the-nanochitosa>

Benzie, I.F.F., Strain, J.J. 1996. The Ferric Reducing Ability of Plasma as a Measure of "Antioxidant Power" : The FRAP assay, *Analytical Biochemistry* 239:7076.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0003269796902924>

- Berker, K.I., Güçlü, K., Demirata, B. & Apak, R. 2010. A novel antioxidant assay of ferric reducing capacity measurement using ferrozine as the colour forming complexation reagent. *Analytical Methods*. Vol 2 (11), pp. 1770-1778.
<https://pubs.rsc.org/ko/content/articlehtml/2010/ay/c0ay00245c>
- Biranti, F., Muhammad Nursid., Bambang Cahyono. 2009. Analisis Kuantitatif B-Karoten dan Uji Karotenoid dalam Alga Coklat (-). *Jurnal Sains & Matematika (JSM)*, Vol 17 (2), Hal 90-96.
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/viewFile/3140/2817>
- Borah A., RNS Yadav., B.G. Unni. 2012. Evaluation of antioxidant activity of different solvent extracts of *Oxalis corniculata* L. *Journal of Pharmacy Research* 2012, Vol 5 (1), pp. 91-93. Dept. of Life Sciences, Dibrugarh University, Dibrugarh, Assam, India., Biotechnology Division, CSIR - North East institute of Science and Technology, Jorhat, Assam, India.
<https://bit.ly/3bZ3qyV>
- Borah, A., Yadav, R. N. . and Unni, B. 2014. 'Role of Glutathione S Transferase Polymorphism in COPD with Special Reference to Peoples Living in the Vicinity of the Open Cast Coal Mine of Assam Evaluation of antioxidant activity of different solvent extracts of *Oxalis corniculata* L.', *Journal of Pharmacy Research*, Vol 5 (1), pp. 91-93.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0096739>
- Brigita, T. T. 2021. Efek Antioksidan pada Teh Hijau terhadap Kadar Kolesterol Darah. *eBiomedic*, Vol 9 (2), Hal 151-159. rogram Studi Pendidikan Dokter. Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. Manado. Indonesia.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/article/view/31869/31461>
- Budiana, W., Aris Suhardiman., Asep Roni., Isnugraheni Sumarah., Theodorik Erik Nara. 2017. Aktivitas antioksidan ekstrak daun tiga genus *Artemisia* sp dengan metode DPPH serta penetapan kadar total flavonoid, fenol dan karotenoid. *KARTIKA: JURNAL ILMIAH FARMASI*. p-ISSN 2354-6565 /e-ISSN 2502-3438. Sekolah Tinggi Farmasi Bandung.
<http://kjif.unjani.ac.id/index.php/kjif/article/view/106/98>
- Budilaksono, W., Sri Wahdaningsih., Andhi Fahrurroji. 2014. antioxidant activity assay of n-hexane fraction of red dragon fruit (*Hylocereus lemairei* Britton and Rose) peel by using DPPH (*1,1-diphenyl-2-picrylhydrazil*). *Program Studi Farmasi.*, Fakultas Kedokteran., Universitas Tanjungpura. Pontianak.
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfarmasi/article/view/4281/4319>
- Burhan, A. 2019. Efek antioksidan dan antikanker ekstrak batang murbei (*Morus alba* L.) secara in vitro. *JURNAL ILMIAH FARMASI*, Vol 7 (1), Hal 17-21. Akademi Farmasi Kebangsaan Makassar. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar. Indonesia.
<http://kjif.unjani.ac.id/index.php/kjif/article/view/173/138>

- Cahyadi, W. 2006. Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan. Bumi Aksara, Jakarta.
<https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=582080>
- Chasasana, R. I. 2018. Pengembangan Sensor Kertas (Paper Microzone Plates) untuk Penentuan Antioksidan Menggunakan Metode CUPRAC Pada Sediaan Herbal. Fakultas Farmasi Universitas Jember. Jember.
<https://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/89689/Rizka%20Illa%20Chassana-142210101065.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Chayati, I., Isnatin Miladiyah. 2014. Kajian kadar flavonoid, aktivitas antioksidan, dan kapasitas antioksidan madu monoflora. Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta (Penulis 1). Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Indonesia (Penulis 2).
https://eprints.uny.ac.id/31088/1/Artikel_jurnal-madu.pdf
- Chayati, I., Isnatin Miladiyah. 2016. PENGARUH METODE EKSTRAKSI TERHADAP RENDEMEN, KADAR FLAVONOID TOTAL, DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DARI EKSTRAK FLAVONOID CAIR MADU KALIANDRA. Seminar Nasional 2016 “Professional Responsibility Pendidik Dalam Menyiapkan SDM Vokasi Abad 21”. Jurusan PTBB FT UNY Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta (Penulis 1). Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Indonesia (Penulis 2).
<https://journal.uny.ac.id/index.php/ptbb/article/view/28723/12819>
- Chayati, I., Sunarti, Yustinus Marsono, Mary Astuti. 2020. Pengaruh varietas, fraksi pengayakan, dan jenis pelarut terhadap kadar antosianin, fenolik total, dan aktivitas antioksidan ekstrak jagung ungu. Jurnal Riset Teknologi Industri, Vol 14 (1). Program Studi Tata Boga, Fakultas Teknik (Penulis 1). Departemen Biokimia, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan (Penulis 2). Departemen Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian (Penulis 3). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Indonesia.
http://litbang.kemenerin.go.id/jrti/article/view/5399/pdf_61
- Chen, X. M., Tait, A. R., Kitts, D. D. 2017. Flavonoid Composition of Orange Peel and Its Association with Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities. Food Chemistry, Vol 218, pp. 15-21. DOI:10.1016/j.foodchem.2016.09.016.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0308814616313991>
- Choirunnisa, A. 2016. Comparison of five antioxidant assays for estimating antioxidant capacity from three Solanum sp. extracts. Asian J. Pharm. Clin. Res. Vol 9, pp. 123-128.
<https://bit.ly/3oYJv8t>
- Coky, N. W. C. 2014. Uji Aktivitas Mengkelat Logam dari Ekstrak Etanol Bekatul Beras Hitam dengan Metode Ferrous Ion Chelating (FIC). urusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana.

<https://ocs.unud.ac.id/index.php/jfu/article/view/10798/7632>

- Cresna, Napitupulu. M., Ratman. 2014. ANALISIS VITAMIN C PADA BUAH PEPAYA, SIRSAK, SRIKAYA DAN LANGSAT YANG TUMBUH DI KABUPATEN DONGGALA. *Jurnal Akademia Kimia*, Vol 3 (3), Hal 346-353. Pendidikan Kimia/FKIP. Universitas Tadulako, Palu. Indonesia.
<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/JAK/article/view/7791/6146#>
- Da'I, M., Fitriyani Triharman. 2010. UJI AKTIVITAS PENANGKAP RADIKAL DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil) ISOLAT ALFA MANGOSTIN KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.). *PHARMACON*, Vol 11 (2), Hal 47-50. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
<http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon/article/viewFile/54/52>
- Dewi, L. R. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) dengan Metode Ferrous Ion Chelating (FIC). Jurusan Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana.
<https://ocs.unud.ac.id/index.php/jfu/article/view/10795/7629>
- Damongilala, L. J, S. B. Widjanarko., E. Zubaidah., M. R. J. Runtuwene. 2013. Antioxidant Activity Against Methanol Extraction of *Eucheuma cotonii* and *E. spinosum* Collected From North Sulawesi Waters, Indonesia. *Food Science and Quality Management*, Vol 17, pp. 7-13. *Faculty of Natural Science and Mathematics*, Sam Ratulangi University. Manado. Indonesia.
<https://core.ac.uk/download/pdf/234683665.pdf>
- Diachanty, S., Nurjanah., Asadatun Abdullah. 2017. Aktivitas antioksidan berbagai Jenis Rumput Laut Coklat Dari Perairan Kepulauan Seribu. *JPHPI 2017*, Vol 20 (2). Departemen Teknologi Hasil Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
<https://core.ac.uk/download/pdf/230319745.pdf>
- Diah, D., Ruslin. 2015. Kandungan Total Polifenol dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Metanol Akar *Imperata cylindrica* (L) Beauv. (Alang-alang). *Majalah Kedokteran Bandung*, Vol 47 (1), Hal 60-64. Fakultas Farmasi Universitas Halu Oleo Kendari. Departemen Biokimia dan Biomolekular Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran Bandung.
http://journal.fk.unpad.ac.id/index.php/mkb/article/view/398/pdf_161
- Djapiala, F. Y., Lita. A.D.Y. Montalu., Feny Mentang. 2013. Kandungan total fenol dalam rumput laut (*Caulerpa racemosa*) yang berpotensi sebagai antioksidan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Unsrat.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmthp/article/viewFile/1859/1468>
- Djauhari, E., Royani, L., Rafi, M. 2016. Evaluasi Aktivitas Antioksidan dan Perubahan Metabolit Sekunder Mayor Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) Pada Umur

Rimpang Yang Berbeda. Jurnal Jamu Indonesia (2016), Vol 1 (1), Hal 10-17. Departemen Biokimia Institut Pertanian Bogor. Indonesia.

<https://journal.ipb.ac.id/index.php/jamu/article/view/30590>

Ekowati, C., Mala Nurilmala., Ayu, R. P., Dini, F. 2015. Komposisi Kimia, Kadar Albumin dan Bioaktivitas Ekstrak Protein Ikan Gabus (*Channa striata*) Alam dan Hasil Budidaya. Departemen Teknologi Hasil Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Indonesia.

<https://bbp4b.litbang.kkp.go.id/jurnal-jpbkp/index.php/jpbkp/article/view/364/pdf>

Elmastas, M., Gulcin, O. Isildak, O. I. Kufrevioglu, K., Ibaoglu, and H. Y. AboulEnein. 2006. Radical Scavenging Activity and Antioxidant Capacity of Bay Leaf Extracts. Journal Iran Chem Soc, Vol 3(3), pp. 258-266.

<https://link.springer.com/article/10.1007/BF03247217>

Erviana, L., Abd. Malik., Ahmad Najib. 2016. Uji aktivitas antiradikal bebas ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dengan menggunakan metode DPPH. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, Vol 3 (2). Fakultas Farmasi. Universitas Muslim Indonesia.

<http://www.jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/fitofarmakaindo/article/viewFile/217/186>

Fadila, Ayu Nur Ramadan. 2020. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) dengan metode fosfomolibdat. Program Studi DIII Farmasi. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional. Surakarta. Indonesia.

<http://librepo.stikesnas.ac.id/377/2/KTI.pdf>

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)*). Regional Development Industry & Health Science. ISSN (Cetak) : 2620-6048. Technology and Art of Life. Program Studi Farmasi Institut Kesehatan Helvetia.

<http://ptki.ac.id/jurnal/index.php/readystar/article/view/26>

Fathima, P. S., C.V. Priyatha., K.C. Chitra. 2018. Ameliorating Effect of Vitamin C on Acid Orange 7 Induced Oxidative Stress in the Gill of the Fish, *Anabas testudineus* (Bloch, 1792). Research & Reviews: A Journal of Toxicology, Vol 8 (3). Endocrinology and Toxicology Laboratory, Department of Zoology, University of Calicut, Malappuram, Kerala, India.

<https://bit.ly/3fvr7kG>

Fithriani D., Sri Amini, Susiana Melanie, Rini Susilowati. 2015. Uji fitokimia, kandungan total fenol dan aktivitas antioksidan mikroalga *Spirulina sp.*, *Chlorella sp.*, dan *Annochloropsis sp.* Jurnal Pasca panen dan Bioteknologi, Vol 10 (2). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan. Jakarta. Indonesia.

<https://bbp4b.litbang.kkp.go.id/jurnal-jpbkp/index.php/jpbkp/article/view/222/pdf>

- Fitriana, W. D., Sri Fatmawati., Taslim Ersam. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan terhadap DPPH dan ABTS dari Fraksi-fraksi Daun Kelor (*Moringa oleifera*). Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains 2015 (SNIPS 2015). ISBN: 978-602-19655-8-0. Bandung. Indonesia.
https://ifory.id/proceedings/2015/z4pZjcJkq/snips_2015_wiwit_denny_fitriana_563cff97d1863d41e1fe188daae1e9c1.pdf
- Fitriani. 2013. Pengaruh penambahan alpha tocopherol terhadap kualitas semen entog yang disimpan pada suhu dingin. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan, Vol 23 (2), Hal 36-41. Fakultas Peternakan Universitas Nusantara PGRI Kediri.
<https://jiip.ub.ac.id/index.php/jiip/article/view/142/179>
- Goodman and Gilman's. 2001. The Pharmacological Basis of Therapeutics, tenth edition, 343, Editor Hardman. J. G., dan Limbird. L.E., Mc Graw-Hill Companies, USA.
https://www.moscomm.org/pdf/Goodman_and_Gilmans.pdf
- Haeria., Nurshalati Tahar., Munadiah. (2018). PENENTUAN KADAR FLAVONOID DAN KAPASITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL KULIT BATANG KELOR (*Moringa oleifera L*) DENGAN METODE DPPH, CUPRAC DAN FRAP. Jurnal Farmasi FIK UINAM, Vol 5 (2). Jurusan Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar.
http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/jurnal_farmasi/article/view/6753/5428
- Hakim, H. R., Nur, A. R., Yustia, W. M. 2021. Efektifitas Konsentrasi Pelarut Etanol pada Proses Ekstraksi Moringa Olifera Menggunakan Metode Microwave Assisted Extraction (MAE). Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan I, Vol 1. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.
<https://ejurnal.itats.ac.id/senastitan/article/view/1615/1359>
- Halvorsen, B.L., Holte, Kari., Myhrstad, Mari C. W., Barikmo, I., Hvattum Erlend, Remberg Siv Fagertun, Wold Anne-Brit, Haffner Karin, Baugerød Halvard, Andersen Lene Frost, Moskaug Jan, Jacobs David R, Blomhoff Rune. 2002. A Systematic Screening of Total Antioxidant in Dietary Plants, Journal of Nutrition.
<https://experts.umn.edu/en/publications/a-systematic-screening-of-total-antioxidants-in-dietary-plants>
- Hani, R. C., Tiana, M. 2016. REVIEW: MANFAAT ANTIOKSIDAN PADA TANAMAN BUAH DI INDONESIA. Farmaka, Vol 14 (1). Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran. Indonesia.
<http://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/10735/5134>
- Harmita. 2004. Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. Majalah Ilmu Kefarmasian. Vol 1 (3), Hal 117-135.

<https://scholarhub.ui.ac.id/mik/vol1/iss3/1/>

- Haryoto, H. and Frista, A. 2019. 'Jurnal Sains dan Kesehatan', Jurnal Sains dan Kesehatan. Vol 2 (2), pp. 131–138.
<https://jsk.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jsk/article/view/129/119>
- Hasanah, N., Jatmiko Susilo., Dian Oktiani. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk) dengan Metode DPPH. Jurnal Gizi dan Kesehatan, Vol 9 (21). Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=nur+hasanah+dpph&btnG=
- Hertog, Michael G.L., Peter C.H. Hollman and Martijn B. Katan. (1992b). Content of Potentially Anticarcinogenic Flavonoids of 28 Vegetables and 9 Fruits Commonly Consumed in The Netherlands. Journal of Agricultural and Food Chemistry, Vol 40 (12), pp. 2379- 2383.
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jf00024a011>
- Hidayah, A .F., Titis Rahayu, Broto Santoso, Andi Suhendi. 2015. Purple Sweet Potato Leaves: Antioxidant Activity by DPPH, CUPRAC, FTC, TBA methods and Molecular Docking Profile using Dock6. Faculty of Pharmacy. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Indonesia.
<https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/handle/11617/5320>
- Hidayah, A., Nurul and Aprilliana, Melati and Susilo, Jatmiko. 2020. Kajian potensi antioksidan ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica* Less) berdasarkan variasi pelarut menggunakan metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl*). S1 thesis, Universitas Ngudi Waluyo.
https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=nurul+hidayah+dpph+2020&btnG=
- Huang, D., Ou, B., Prior, R. L. 2005. The Chemistry Behind Antioxidant Capacity Assays. Journal of and Agricultural Food Chemistry, Vol 53, pp. 1851- 1856.
<https://tinyurl.com/xpu7e9kk>
- Ilham, H. 2018. Pengembangan Sensor Antioksidan Berbasis Kertas (Paper Microzone Plates) dengan Reagen ABTS. Fakultas Farmasi Universitas Jember.
<https://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/88747/HILDAWATI%20ILHAM-142210101040.pdf-.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Inggrid, H. M., Herry Santoso. 2014. EKSTRAKSI ANTIOKSIDAN DAN SENYAWA AKTIF DARI BUAH KIWI (*Actinidia deliciosa*). Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Katolik Parahyangan.
<https://journal.unpar.ac.id/index.php/rekayasa/article/view/1253>

- Irnawati., Mirnawati Purba., Riska Mujadilah., Sarmayani. 2017. Penetapan kadar vitamin c dan uji aktifitas antioksidan sari buah songi (*Dillenia serrata Thunb.*) terhadap radikal DPPH (*diphenylpicrylhydrazyl*). Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT, Vol 6 (2). Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi Universitas Halu Oleo., Balai Besar Pengawasan Obat dan Makanan Kendari., Akademi Farmasi Bina Husada. Kendari.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/viewFile/16419/15916>
- Ismail, J., Max R.J.R., Feti Fatimah. 2012. PENENTUAN TOTAL FENOLIK DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA BIJI DAN KULIT BUAH PINANG YAKI (*Areca vestiaria Giseke*). Jurnal Ilmiah Sains, Vol 12 (2). Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sam Ratulangi. Manado. Indonesia.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS/article/view/557/445>
- Imrawati, Suwahyuni, M., Sahibuddin, A. G., Kafita, I. B. 2017. *Antioxidant Activity of Ethyl Acetate Fraction of Muntingia calabura L. Leaves*. Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences, Vol 2 (2), pp. 59-62. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar. Makassar. Indonesia.
<https://www.jpms-stifa.com/index.php/jpms/article/view/47/34>
- Julizan, N., Siti M., Dina D., Jamaludin A.A. 2019. Validasi penentuan aktifitas antioksidan dengan metode DPPH (*validation of antioxidant activity determination by dpph metode*). Media Publikasi Ilmiah Jabatan Fungsional Tenaga Kependidikan, Vol 1 (1). Bandung.
<https://journal.unpad.ac.id/kandaga/article/view/21473>
- Jumaetri, F., Sitti Rahimah. 2015. Uji aktivitas antioksidan ekstrak metanol bunga brokoli (*Brassica oleracea L. var. Italica*) dengan metode DPPH (*2,2 diphenyl-1-picrylhydrazyl*) dan metode ABTS (*2,2 azinobis (3-etilbenzotiazolin)-6-asam sulfonat*). Jurnal Fitofarmaka Indonesia, Vol 2 (2). Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar.
<https://www.jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/fitofarmakaindo/article/viewFile/179/164>
- Jumaetri, F., Syamsu Nur., Naimah Ramli., Budi Sutrisno. 2017. UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAUN KERSEN (*Muntingia calabura L.*) DENGAN METODE DPPH (*1,1-difenil-2-pikrilhidrazil*) DAN FRAP (*Ferric Reducing Antioxidan Power*). Antiseptic, Vol 4 (5). As-Syifaa, Vol 9 (2), Hal 106-111. Desember 2017 ISSN : 2085-4714. Akademi Farmasi Kebangsaan Makassar. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar.
<https://bit.ly/3i0T9pI>

- Jumaetri, F., Syamsu Nur, Amriani Sapra, Libertin. 2020. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Lamun (*Enhalus acoroides*) asal Pulau Laelae makassar terhadap radikal ABTS. Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar, Vol 15 (2). Bagian Kimia Farmasi, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar. Indonesia.
<http://journal.poltekkes-mks.ac.id/ojs2/index.php/mediakesehatan/article/view/1613/1252>
- Jeremy F.P., Lidya I. Momuat., Harry S. J. Koleangan. 2017. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tumbuhan Suruhan (*Peperomia pellucida* [L.] Kunth) Pada Asam Linoleat. Jurnal MIPA Online UNSRAT, Vol 6 (2), Hal 86-91. Jurusan Kimia, Fakultas MIPA. Universitas Sam Ratulangi. Manado. Indonesia.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/article/view/17816/17336>
- Karyadi, E. 1997A. ntioksidan: Resep Awet Mudat dan Umur Panjang From Uji Aktivitas Antiradikal Dengan Metode DPPH dan Penetapan Kadar Fenol Total Ekstrak Daun Keladi Tikus (*Thyponium divaricatum* (Linn) Decne), Pharmacon, Vol. 6 (2), Hal 51-56.
<https://tinyurl.com/yn75d8e2>
- Khadijah., Ahmad Muchsin Jayali., Sudir Umar., Iin Sasmita. 2017. Penentuan Total Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Daun Samama (*Anthocephalus macrophylus*) Asal Ternate, Maluku Utara. Jurnal Kimia FMIPA Unmul, Vol 15 (1). Prodi Pendidikan Kimia Universitas Khairun. Ternate. Indonesia.
<http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/495/331>
- Khanum, R., Farhana M., Muhammad J. 2015. Antioxidant evaluations of polar and non polar fractions of *Cajanus cajan* seeds. Journal of Medicinal Plants Research. Department of Chemistry. GC University. Lahore. Pakistan.
<https://www.semanticscholar.org/paper/Antioxidant-evaluations-of-polar-and-non-polar-of-Khanum-Mazhar/9b44d12408b216b7110ec6fed553ea93e96e565d>
- Kradag, A., Ozcelik B., Samim Saner. 2009. Review of Methods to Determine Antioxidant Capacities. Food Analytical methods, Vol 2 (1), pp. 41-60. Academia.
<https://bit.ly/3fthiU7>
- Kuntorini, E. M., Setya Fitriana., Maria Dewi Astuti. 2013. Struktur anatomi dan uji aktivitas antioksidan ekstrak metanol daun kersen (*Muntingia calabura*). Program Studi Biologi FMIPA Universitas Lampung Mangkurat. Lampung.
<https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/semirata/article/view/685/505>

- Kusbandari, A., Hari Susanti. 2016. KANDUNGAN BETA KAROTEN DAN AKTIVITAS PENANGKAPAN RADIKAL BEBAS TERHADAP DPPH (1,1-difenil 2-pikrilhidrazil) EKSTRAK BUAH BLEWAH (*Cucumis melo* var. *Cantalupensis* L) SECARA SPEKTROFOTOMETRI UV-VISIBEL. *Jurnal Sains dan Komunitas*, Vol 14 (1), Hal 37-42. Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta. Indonesia.
<https://pdfs.semanticscholar.org/1c6b/468643c84c42d8d2e1ba270225a26abe74c5.pdf>
- Kusmiati., Wijaya, I. G. A. K., Yadi. 2018. Uji potensi antioksidan ekstrak lutein bunga kenikir (*Tagetes erecta*) berwarna kuning dan jingga dengan metode FRAP dan DPPH. *Potency test of antioxidant lutein of marigold flower (Tagetes erecta) extract yellow and orange*. *Prosiding Masyarakat Biodiveristas Indonesia*, Vol 4 (2), Hal 274–279.
<https://smujo.id/psnmbi/article/view/3140>
- Listiya, A. I. 2015. Pengembangan biosensor polifenol berbasis polifenol oksidase (ppo) dan 3-metil-2- benzothiozolinonhidrazon (MBTH) untuk deteksi polifenol pada produk minuman kopi. Undergraduated Theses. Fakultas Farmasi. Universitas Jember.
<https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/69219>
- Linder, M.C. 1992. Biokimia Nutrisi dan Metabolisme. Universitas Indonesia. Jakarta.
<http://lib.ui.ac.id/detail.jsp?id=10110>
- Lumempouw L.I., Edi Suryanto, Jessy J.E. Paendong. 2012. Aktivitas Anti UV-B Ekstrak Fenolik dari Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal MIPA Online UNSRAT*, Vol 1 (1), Hal 1-4. Jurusan Kimia, Fakultas MIPA. Universitas Sam Ratulangi. Manado. Indonesia.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/article/view/422/335>
- Maesaroh, K., Dikdik Kurnia., Jamaludin Al Anshori. 2018. Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin, Vol 6 (2), Hal 93-100. Departemen Kimia, FMIPA, Universitas Padjadjaran. Bandung.
<http://journal.unpad.ac.id/jcena/article/view/19049/8961>
- Mamonto S.I., Max Revolta John Runtuwene., dan Frenly Wehantouw. 2014. AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KULIT BIJI BUAH PINANG YAKI (*Areca Vestiararia Giseke*) YANG DI EKSTRAKSI SECARA SOKLET. *e-Journal Pharmacon*, Vol 3 (3). Program Studi Farmasi. FMIPA Universitas Sam Ratulangi. Manado. Indonesia.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/5443/4950>

- Manasika, A., Simon B.W. 2015. Ekstraksi Pigmen Karotenoid Labu Kabocha Menggunakan Metode Ultrasonik (Kajian Rasio Bahan: Pelarut dan Lama Ekstraksi). Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol 3 (3), Hal 928-938. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, FTP Universitas Brawijaya, Malang.
<https://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/view/215/222>
- Manasikana, A. 2020. Optimasi Gel Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L) dengan Kombinasi HPMC dan Karbopol Besertas Uji Aktivitas Antioksidan. Program Studi S1 Farmasi. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional Surakarta. Indonesia.
<http://librepo.stikesnas.ac.id/209/>
- Manu, R. R. S. 2013. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica*.) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis* dan *Pseudomas aeruginosa*. Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya, Vol 2 (1). Fakultas Farmasi UBAYA. Universitas Surabaya.
<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/article/view/162>
- Mareta, T., Agitya Resti Erwiyani. 2020. Kajian Faktor yang Berpengaruh Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). Universitas Ngudi Waluyo. Semarang.
http://repository2.unw.ac.id/918/6/S1_050218A227_BAB%20V%20-%20tata%20mareta.pdf
- Margaretta, S., Handayani, S.D., Indraswati N dan Hindarso H. 2011. Ekstraksi Senyawa Phenolic Pandanus amaryllifolius Roxb. Sebagai Antioksidan Alami. Widya Teknik, Vol 10 (1), Hal 21-30. Fakultas Teknik Kimia Universitas Katolik Widya Mandala. Surabaya.
<http://journal.wima.ac.id/index.php/teknik/article/view/157/153>
- Maria, T. S. 2015. PEMANFAATAN EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK (*Musa blugoe*) SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN PADA PRODUKSI TAHU. Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VI. Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan P.MIPA FKIP UNS. Surakarta. Indonesia.
<https://bit.ly/2TuLKVI>
- Maryam, S., Randi Pratama., Nurmaya Effendi., Tadjuddin Naid. 2015. Analisis Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Daun Yodium (*Jatropha multifida* L.) Dengan Metode *Cupric Ion Reducing Antioxidant Capacity* (CUPRAC). Jurnal Fitofarmaka Indonesia, Vol 2 (1). Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia, Makassar.
<http://jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/fitofarmakaindo/article/view/185/170>

- Maryam, S., Muzakkir Baits., Ainun Nadia. 2020. PENGUKURAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN KELOR (*Moringa oleifera* Lam.) MENGGUNAKAN METODE FRAP (*Ferric Reducing Antioxidant Power*). Jurnal Fitofarmaka Indonesia, Vol 2 (2). Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia, Makassar.
<https://www.jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/fitofarmakaindo/article/viewFile/181/166>
- Mega, I. M., Dewa Ayu Swastini. 2010. SCREENING FITOKIMIA DAN AKTIVITAS ANTIRADIKAL BEBAS EKSTRAK METANOL DAUN GAHARU (*Gyrinops versteegii*). Jurnal Kimia, Vol 4 (2). Fakultas Pertanian Universitas Udayana, PB Sudirman Denpasar. Jurusan Farmasi FMIPA Universitas Udayana, Bukit Jimbaran.
<https://bit.ly/2SyDONJ>
- Meilinawati, D. 2020. REVIEW JURNAL KANDUNGAN SENYAWA TANIN PADA TANAMAN ALPUKAT SEBAGAI ANTIOKSIDAN. Tugas Akhir Fakultas Farmasi. Bhakti Kencana Univesity. Indonesia.
<http://repository.bku.ac.id/xmlui/handle/123456789/2755>
- Mella, L., Bambang Kunarto., Ery Pratiwi. 2020. Pengaruh Lama Ekstraksi Kulit Melinjo Merah (*Gnetum gnemon* L.) Berbantu Gelombang Ultrasonik Terhadap Yield, Fenolik, Flavonoid, Tanin dan Aktivitas Antioksidan. Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian, Vol 15 (1), Hal 17-27. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Semarang. Indonesia.
<https://journals2.usm.ac.id/index.php/jtphp/article/view/2290/1509>
- Molyneux P. 2014. The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarin J Sci Technol*, 26 : 211-219.
<https://bit.ly/2RJITJ3>
- Momuat, L. I., Edi Suryanto. 2016. PENGARUH LAMA PERENDAMAN TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DARI EMPELUR SAGU BARUK (*Arenga microcharpha*). Chem Prog, Vol. 9 (1). Program Studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sam Ratulangi Manado.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/chemprog/article/view/13909/13483>
- Muflihunna, A. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Varian Jus Delima (*Punicagranatum* L.) Dengan Metode FRAP. Jurnal Farmasi, Vol 6 (2), Hal 145-153. Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia.
<http://jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/as-syifaa/article/view/44/pdf>
- Munadiah. 2017. Penentuan kadar flavonoid dan kapasitas antioksidan ekstrak etanol kulit batang kelor (*Moringa oleifera* L.) dengan metode DPPH, CUPRAC dan FRAP. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar.
http://repositori.uin-alauddin.ac.id/13585/1/Munadiah_70100113011.pdf

- Munda, M. 2012. Perbandingan Daya Antioksidan Sari Buah Markisa Ungu dengan Sari Buah Markisa Kuning Menggunakan Metode DPPH. Program Studi Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
<http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon/article/viewFile/54/52>
- Mu'nisa, A. 2012. Analisis Kadar Likopen dan Uji Aktivitas Antioksidan Pada Tomat Asal Sulawesi Selatan. *Bionature : Open Journal Systems*, Vol 13 (1). Jurusan Biologi. Fakultas MIPA. Universitas Negeri Makassar. Makassar. Indonesia.
<https://ojs.unm.ac.id/bionature/article/view/1428/499>
- Naidu, K, A. (2003). Vitamin C in human health and disease is still a mystery. *Nutrition Journal*, Vol 2 (7), pp. 1-10.
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1186/1475-2891-2-7.pdf>
- Nugraha, A. D. 2017. Profil Senyawa dan Aktifitas Antioksidan Daun Yakon (*Smallanthus sonchifolius*) dengan Metode DPPH dan CUPRAC. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol 13 (1), Hal 14-20. Program Studi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia.
<https://journal.uii.ac.id/JIF/article/view/8804/7458>
- Nufus C., Nurjanah, Asadatun Abdullah. 2020. KARAKTERISTIK RUMPUT LAUT HIJAU DARI PERAIRAN KEPULAUAN SERIBU DAN SEKOTONG NUSA TENGGARA BARAT SEBAGAI ANTIOKSIDAN. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. Vo 20 (3). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Indonesia.
<https://bit.ly/3kQeS52>
- Nur, S., Fitriyanti Jumaetri Sami., Wilda R., Akbar Awaluddin., Mutiara Indah Ayu Afsari. 2019. Korelasi Antara Kadar Total Flavonoid dan Fenolik dari Ekstrak dan Fraksi Daun Jati Putih (*Gmelina arborea Roxb.*) Terhadap Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, Vol 5 (1), Hal 33 – 42. Departemen Kimia Farmasi, Akademi Farmasi Kebangsaan Makassar. Makassar.
<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/Galenika/article/view/12034/9433>
- Nurcholis, W. 2021. Total flavonoid content and antioxidant activity of ethanol and ethyl acetate extracts from accessions of *Amomum compactum* fruits. *Annals of Agricultural Sciences*, Vol 66 (1), pp. 58–62.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0570178321000154>
- Utami, W., Ulfa Detrya Fauzi. 2018. AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK *Ganoderma lucidum*: SEBAGAI PENANGKAP MALONALDEHID DAN PENGKHELAT ION LOGAM. The 8 th University Research Colloquium 2018 Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
<http://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/371/361>

- Utjiastuti, N. 2017. Pengaruh suhu dan lama penyimpanan terhadap kadar vitamin c dalam umbi bit (*Beta vulgaris* L.) serta aktivitas antioksidannya menggunakan metode DPPH. Skripsi Thesis, Universitas Wahid Hasyim Semarang.
https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=u+nurma+utjiastuti+dpph&btnG=
- Panda, S. K. 2012. Assay guided comparison for enzymatic and non-enzymatic antioxidant activities with special reference to medicinal plants. In El-Missiry, M.A. (ed.). Antioxidant Enzyme. IntechOpen. Rijeka.
<https://bit.ly/3uvstzQ>
- Pantria, A. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Kulit Pisang Kepok dengan Metode ABTS pada Berbagai tingkat Kematangan. Jurnal Kedokteran, Vol 8 (1). Fakultas Kedokteran Universitas Palangka Raya.
<https://e-journal.upr.ac.id/index.php/JK/article/view/1502/1357>
- Patel, M. R., 2013. Ferrous Ion Chelating Activity (FICA)- A Comparative Antioxidant Activity Evaluation of Extracts of Eleven Naturally Growing Plants of Gujarat, India). International Journl of Scienticific Research, Vol 2 (8). Department of Botany. University School of Sciences. Gujarat University. Gujarat. India.
<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.685.4041&rep=rep1&type=pdf>
- Patricia, V. M., Syaputri F.N. (2013). Antioxidant Activities from Two Varieties of Pear Peel Extracts using DPPH and CUPRAC Methods. Journal of Physics: Conference Series. Pharmacy Department of Universitas Muhammadiyah Bandung. Bandung. Indonesia
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1764/1/012013/meta>
- Phongphaichit, S., Nikom, J., Rungjindamai N., Jariya, S., 2007. Biological activities of extract from endophytic fungi isolated from Garcinia plants, FEMS Immunol Med Microbial.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17888010/>
- Pingkan, M. A., Amir Husni, Siti A.B. 2019. Aktivitas Antioksidan Bubuk Sargassum hystrix Selama Penyimpanan pada Suhu Berbeda. agriTECH, Vol 40 (3), Hal 175-181. Departemen Perikanan, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Indonesia.
<https://journal.ugm.ac.id/agritech/article/view/18134/30028>
- Prasetyo, Y. E., Meiske S. Sangi., Audy D. Wuntu. 2016. Penentuan total fenolik dan aktivitas antioksidan fraksi etil asetat dari tepung pelepah aren (*Arenga pinnata*). Jurnal Ilmiah Sains, Vol. 16 (2) Program Studi Kimia., FMIPA., Universitas Sam Ratulangi., Manado.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS/article/view/14067/13643>

- Pratiwi, D. I., Rezki, A. S., Risda, W., Faradiba. 2013. ISOLASI SENYAWA ANTIOKSIDAN EKSTRAK METANOL KULIT BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus polyrhizus*). Jurnal Fitofarmaka Indonesia, Vol 6 (1), Hal 340-346. ogram Studi Sarjana Farmasi. Fakultas Farmasi. Universitas Muslim Indonesia. Makassar. Indonesia.
<https://mail.jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/fitofarmakaindo/article/view/466/309>
- Pratoko, D .K., Firdha Aprillia Wardhani, Nia Kristiningrum, Fifteen Aprila Fajrin, Dian Agung Pangaribowo. 2018. Kadar Fenolat dan Flavonoid Total serta Kapasitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan Fraksi Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. Rubrum). Jurnal Ilmiah Dosen, Vol 6 (2). Fakultas Farmasi Universitas Jember. Indonesia.
<https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/101111>
- Prayoga, G. 2013. Fraksinasi, Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Ekstrak Teraktif Daun Sambang Darah (*Excoecaria cochinchinensis* Lour) Fakultas Farmasi Program Studi Sarjana Ekstensi Universitas Indonesia.
https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=prayoga+2013+dpph&btnG=
- Prieto, P., Pineda, M. & Aguilar, M. 1999. Spectrophotometric quantitation of antioxidant capacity through the formation of a phosphomolybdenum complex: specific application to the determination of vitamin E. Analytical Biochememistry, Vol 269 (2), pp. 337-341.
<https://doi.org/10.1006/abio.1999.4019>
- Rahayu, D.S., Dewi K., Enny F. 2009. Penentuan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L) dengan Metode 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil (DPPH). Labortorium Kimia Organik. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Diponegoro. Semarang. Indonesia.
http://eprints.undip.ac.id/2828/1/JURNAL_DWI_SRI_RAHAYU.pdf
- Rahayu, S., Nunung, K. Vina, A. 2015. Ekstraksi dan identifikasi senyawa flavonoid dari limbah kulit bawang merah sebagai antioksidan alami. AL-Kimiya, Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan, Vol 2 (1). Jurusan Kimia. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
<https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/ak/article/view/345/353>
- Ramadhan, H., Duratul Baidah., Novi Puji Lestari., Kristina Anes Yuliana. 2020. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 6% Daun, Buah, dan Kulit Terap (*Artocarpus odoratissimus*) Menggunakan Metode CUPRAC. Farmasains, Vol 7 (1). Jurusan S1-Farmasi. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Borneo Lestari. Banjarbaru. Indonesia.
<https://journal.uhamka.ac.id/index.php/farmasains/article/view/4331/1883>

- Redha, A. 2010. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Belia*, Vol 9 (2), Hal 196-202. Jurusan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Pontianak. Indonesia.
<http://mobile.repository.polnep.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/144/13-Abdi.pdf?sequence=1>
- Ridho, E. A. 2013. Uji aktivitas antioksidan ekstrak metanol buah lakum (*Cayratia trifolia*) dengan metode DPPH. Program Studi Farmasi. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak.
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfarmasi/article/view/4290/4328>
- Rohdiana, D. 2015. Aktivitas antioksidan seduhan sepuluh jenis teh hitam (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) Indonesia. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*, Vol 18 (2), Hal 95-100. Jurusan Farmasi, Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung. Indonesia.
<https://tinyurl.com/d2ka7mk5>
- Rohman, A. 2007. Kimia Farmasi Analisis. Pustaka pelajar. Yogyakarta.
http://library.fmipa.uny.ac.id/opac/index.php?p=show_detail&id=4406&keyword=s=
- Rosahdi, T. D., Mimin, K., Fitri, R. W. 2013. Uji aktivitas daya antioksidan buah rambutan rapih dengan metode DPPH. *Jurnal ISTEK*, Vol 7 (1). Jurusan Kimia. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
<https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/istek/article/view/242/256>
- Rondonuwu, S.D.J., Edi Suryanto, Sri Sudewi. 2017. KANDUNGAN TOTAL FENOLIK DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DARI FRAKSI PELARUT SAGU BARUK (*Arenga microcharpa*). *Chemistry Progress*, Vol 10 (1). Program Studi Farmasi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sam Ratulangi. Manado. Indonesia.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/chemprog/article/view/27972/27445>
- Ruslan, Nurfidianty A. 2019. Ekstraksi Zat Warna Dari Rumput Laut *Sargassum sp.* Menggunakan Pelarut Methanol. *Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, Vol 2 (1). Program Studi Pendidikan Kima. STKIP Bima. Indonesia.
<http://jurnal.stkipbima.ac.id/index.php/RE/article/view/228/131>
- Sahala, A., C.J. Soegihardjo. 2012. Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Fenolat Total Fraksi Air Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) dengan Metode DPPH (*2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl*) dan Metode Folin-cCocalteu. *Jurnal Farmasi dan Komunitas*, Vol 2, Hal 91-97. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta. Indonesia.
<https://e-journal.usd.ac.id/index.php/JFSK/article/view/76/64>

- Sadikin, M. 2001. Pelacakan Dampak Radikal Bebas terhadap Makromolekul. Kumpulan Makalah Pelatihan:Radikal Bebas dan Antioksidan dalam Kesehatan. Fakultas Kedokteran UI. Jakarta.
<https://tinyurl.com/463chzhw>
- Sahala, A., C.J. Soegihardjo. 2012. Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Fenolat Total Fraksi Air Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) dengan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl) dan Metode Folin-cCocalteu. Jurnal Farmasi dan Komunitas, Vol 2, Hal 91-97. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta. Indonesia.
<https://e-journal.usd.ac.id/index.php/JFSK/article/view/76/64>
- Saklani, S. 2017. Comparative Evaluation of Polyphenol Contents and Antioxidant Activities between Ethanol Extracts of *Vitex negundo* and *Vitex trifolia* L. Leaves by Different Methods. MDPI, Vol 6 (4). Department of Pharmaceutical Chemistry. H. N. B. Garhwal (A Central) University. Uttarakhand. India.
<https://www.mdpi.com/2223-7747/6/4/45/htm>
- Salamah, N., Lina Hanifah. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Ji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Suruhan (*Peperomia pellucida*.) dengan Metode Fosfomolibdat. Perhimpunan Penelitian Bahan Obat Alami (PERHIPBA). Universitas Ahmad Dahlan.
http://eprints.uad.ac.id/2476/1/SPBOA_2014.pdf
- Salamah, N., Erlinda Widyasari. 2015. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria logan* (L) Steud) Dengan Metode Penangkapan Radikal DPPH. Pharmacia, Vol 5 (1). Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta. Indonesia.
https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=nur+hasanah+dpph&btnG=
- Saptari, T., Triastinurmiatiningsih., Bina Lohita., Indah Nur Sayyidah. 2019.. KADAR FENOLIK DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL RUMPUT LAUT COKLAT (*Padina australis*). Jurnal Ilmiah Farmasi Fitofarmaka, Vol 9 (1). Program Studi Biologi FMIPA (Penulis 1), Program Studi Farmasi FMIPA (Penulis 2). Universitas Pakuan. Bogor. Indonesia.
<https://journal.unpak.ac.id/index.php/fitofarmaka/article/view/1254/1061>
- Sari, A., Nora Idiawati., Lia Destiarti., Lucy Arianie. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan Daging Buah Asam Paya (*Eleiodoxa conferta* Burret) Dengan Metode DPPH Dan TIOSIANAT. JKK, Tahun 2014, Vol 3 (1), Hal 49-56. Program Studi Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Tanjungpura. Pontianak.
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jkkmipa/article/view/6003/6091>

- Sayuti, K., Rina Yenrina. (2015). Antioksidan Alami dan Sintetik. Andalas University Press.
http://repository.unand.ac.id/23714/1/Kesuma%20Sayuti_Antioksidan%20Alami%20dan%20Sintetik%20OK.pdf
- Sayuti, M. 2017. Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Bagian dan Jenis Pelarut Terhadap Rendemen dan Aktifitas Antioksidan Bambu Laut (*Isis hipuris*). *Technology science of Engineering Journal*, Vol 1 (3). Politeknik Kelautan dan Perikanan Sorong.
<http://journal.unusa.ac.id/index.php/tsej/article/view/438/420>
- Selawa, W., Max Revolta John Runtuwene, Gayatri Citraningtyas. 2013. KANDUNGAN FLAVONOID DAN KAPASITAS ANTIOKSIDAN TOTAL EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG [*Anredera cordifolia*(Ten.)Steenis.] PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT, Vol 2 (1). Pogram Studi Farmasi FMIPA UNSRAT MANADO. Indonesia.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/1018/831>
- Sembiring, E., Meiske S. Sangi., Edi Suryanto. 2019. Aktivitas antioksidan ekstrak dan fraksi dari biji jagung (*Zea mays* L.). *Chemistry Progress*, Vol 9 (1). Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sam Ratulangi Manado.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/chemprog/article/view/13908/13482>
- Serlahwaty, D., Atika, N. S. 2016. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol 96% kombinasi buah strawberry dan tomat dengan metode ABTS. Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia Ke-50. Universitas Pancasila, Srengseng Sawah Jagakarsa Jakarta Selatan.
<http://prosiding.farmasi.unmul.ac.id/index.php/mpc/article/view/128/126>
- Setiawan, F., Oeke Yunita., Ade Kurniawan. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, dan FRAP. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, Vol 2 (2).
http://repository.ubaya.ac.id/34286/7/Oeke%20Yunita_Uji%20Aktivitas%20Antioksidan%20Ekstrak%20Etanol%20Kayu%20Secang_2018.pdf
- Setyawati, E., Christ Kartika Rahayu., Edy Haryanto. 2019. Korelasi kadar likopen dengan aktivitas antioksidan pada buah semangka (*Citrullus lanatus*) dan tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Analisis Kesehatan Sains*, Vol 8 (2). Jurusan Analisis Kesehatan. Poltekkes Kemenkes Surabaya.
<http://journal.poltekkesdepkes-sby.ac.id/index.php/ANKES/article/view/1206/773>
- Siregar, Y.D.I., Tarso Rudiana., Windi Riyadi. 2018. Identifikasi Komposisi Kimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Biji Kurma (*Phoenix dactylifera*). *Jurnal Kimia VALENSI : Jurnal Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kimia*, Vol 4 (2), Hal 182-189. Program Studi Kimia. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. Indonesia.
<https://core.ac.uk/download/pdf/325991801.pdf>

- Soedibyo M., Dalimartha S. 1999. Awet Muda dengan Tanaman Obat dan Diet Suplemen., *Trubus Agriwidya*.
<https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=576149>
- Sugihartini, Y. S., Diana Sri Zustika., Ruswanto. 2019. Perbedaan aktivitas antioksidan ekstrak daun mareme (*Glochidion arborescens* Blume) antara metode pengeringan oven dan angin-angin dengan metode FRAP menggunakan spektrofotometri UV-vis. *Pharmacscript*, Vol 2 (2). Program Studi Farmasi., STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya.
<http://e-journal.unper.ac.id/index.php/PHARMACOSCRIPT/article/view/240/343>
- Suhendra, L., I Wayan Arnata. 2009. POTENSI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BIJI ADAS (*Foeniculum vulgare* Mill) SEBAGAI PENANGKAP RADIKAL BEBAS. *Agrotekno*, Vol 15 (2), Hal 66-71. Jurusan Teknologi Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Udayana. Bali. Indonesia.
<https://tinyurl.com/hu3a7tuc>
- Surahmaida, S., Umarudin. 2019. Studi fitokimia ekstrak daun kemangi dan daun kumis kucing menggunakan pelarut metanol. *Indonesian Chemistry and Application Journal (ICAJ)*, Vol 3 (1). DIII Farmasi. Akademi Farmasi Surabaya.
<https://journal.unesa.ac.id/index.php/icaj/article/view/6168/3128>
- Suryanto, E., Mercy R.I. 2019. ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION ANTIOKSIDAN SERAT PANGAN DARI TONGKOL JAGUNG (*Zea mays* L.). *Chemistry Progress* Vol. 12 No. 2. Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (Penulis 1). Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan, Fakultas Pertanian (Penulis 2). Universitas Sam Ratulangi. Manado. Indonesia.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/chemprog/article/view/27932/27410>
- Susanty, F. B., 2016. Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan refluks terhadap kadar fenolik dari ekstrak tongkol jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, Vol 5 (2). Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Jakarta. Indonesia.
<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konversi/article/view/1094/1001>
- Syarif, S., Rachmat Kosman,, Nurul Inayah. 2015. UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN TERONG BELANDA (*Solanum betaceum* Cav.) DENGAN METODE FRAP. *As-Syifaa*, Vol 7 (1), Hal. 26-33. Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia.
<https://bit.ly/3BC03sU>
- Tahir, M., Anda Cahya H., Harti Widiastuti. 2016. UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BUAH SEMANGKA (*Citrullus lanatus*) DENGAN METODE FRAP. *As-Syifaa*, Vol 8 (1), Hal. 31-38. Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia, Makassar.
<http://jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/as-syifaa/article/viewFile/155/134>

- Utami, W., Ulfa Datrya Fauzi. 2018. AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK Ganoderma lucidum: SEBAGAI PENANGKAP MALONALDEHID DAN PENGKHELAT ION LOGAM. The 8th University Research Colloquium 2018. Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Purwokerto. Indonesia.
<http://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/371/361>
- Vifta, R. L., Istianatus Sunnah., Nurul Chanifah., Yustisia Dian Advistasar. 2019. PURIFIKASI BUAH PARIJOTO (*Medinilla speciosa Blume*) DAN UJI BIOAKTIVITASNYA SEBAGAI ALTERNATIF PENGobatan DIABETES MELLITUS. SINOVA, Vol 2 (2). Program Studi S1 Farmasi. Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo 4 Program Studi D3 Farmasi, STIFAR “Yayasan Pharmasi” Semarang.
http://repository2.unw.ac.id/779/1/RISSA_SINOVA_2019_Rev.pdf
- Vifta, R. L., Dwi Mafitasari, Erik Rahman. 2019. Skrining antioksidan dan aktifitas antidiabetes ekstrak terpurifikasi etil asetat kopi hijau arabika (*Coffea arabica L.*) secara spektrofotometri UV-Vis. Jurnal Zarah, Vol 8 (2), Hal 62-68. STIFAR Yayasan Pharmasi Semarang. Universitas Ngudi Waluyo. Semarang.
<https://ojs.umrah.ac.id/index.php/zarah/article/view/1464/1072>
- Virsa, H., Aktsar Roskiana Ahmad., Miswati Sudir. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga dan Daun Patikala (*Etilingera elatior* (Jack) R.M.Sm) Menggunakan Metode DPPH. Pharmaceutical Research and Research, Vol 1 (2). Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia. Makassar. Indonesia.
<https://scholarhub.ui.ac.id/psr/vol1/iss2/3/>
- Verdiana M., I Wayan Rai Widarta., I Dewa Gede Mayun Permana. 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 (ejournal), Vol 7 (4). Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan, Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Udayana. Bali. Indonesia.
<https://bit.ly/2W8mWnq>
- Wabula, R. A., Seniwati., Hasrti Widiastuti. 2019. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam.) dengan metode *Ferric Reducing Antioxidant Power* (FRAP). Jurnal Kesehatan (Window o Health), Vol 2 (4). Fakultas Farmasi. Universitas Muslim Indonesia. Makassar. Indonesia
<http://jurnal.fkmumi.ac.id/index.php/woh/article/view/203/84>
- Wahyuni, D.D. 2018. Perbandingan aktivitas antioksidan pada buah apel segar romebeauty dan produk olahan sari apel dengan metode ABTS. Undergraduate (S1) thesis. University of Muhammadiyah Malang. Indonesia.
<https://eprints.umm.ac.id/40036/>

- Warsi, Any Guntarti. 2013. AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK METANOL BUAH PAPRIKA HIJAU (*Capsicum annum* L.). Jurnal Ilmiah Kefarmasian, Vol 3 (1). Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta. Indonesia.
<https://core.ac.uk/download/pdf/290101045.pdf>
- Warsi, Gita Puspitasari. 2017. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan Fraksi Etil Asetat Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dengan Metode Fosfomolibdat. Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia, Vol 4 (2). Fakultas Farmasi. Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta. Indonesia.
<https://www.e-journal.unair.ac.id/JFIKI/article/view/8267/6402>
- Widarta, I. W. R., Nociantri, K. A., Sari, L. P. I. P. 2013. Ekstraksi Komponen Bioaktif Bekatul Beras Lokal Dengan Beberapa Jenis Pelarut. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan, Vol 2 (2).
<http://www.jatp.ift.or.id/index.php/jatp/article/view/116/82>
- Widyastuti, N. 2010. Pengukuran aktivitas antioksidan dengan metode CUPRAC, DPPH, dan FRAP serta kolerasinya dengan fenol dan flavonoid pada enam tanaman. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
<https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/26745>
- Winarsi H. 2007. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Yogyakarta: Kanisius. Hal. 189-90.
<http://r2kn.litbang.kemkes.go.id/handle/123456789/76130>
- Winarti, Sri. 2010. Makanan Fungsional. Yogyakarta.
<http://inlislite.dispusip.jakarta.go.id/dispusip/opac/detail-opac?id=23153>
- Winarti, N., Rissa Laila., Jatmiko Susilo. 2020. Uji aktivitas antioksidan ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan pelarut etanol dan etil asetat menggunakan metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power). Jurusan Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo Semarang.
http://repository2.unw.ac.id/654/1/S1_050115A057_ARTIKEL.pdf
- Wungkana, I., Edi Suryanto, Lidya Momuat. 2013. Aktivitas antioksidan dan tabir surya fraksi fenolik dari limbah tongkol jagung (*Zea mays* L.). Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT, Vol 2 (4). Program Studi Kimia FMIPA UNSRAT Manado. Indonesia.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/viewFile/3278/2822>
- Yefrida., Nor Ashikina., Refilda. 2015. VALIDASI METODA FRAP MODIFIKASI PADA PENENTUAN KANDUNGAN ANTIOKSIDAN TOTAL DALAM SAMPEL MANGGA DAN RAMBUTAN. Jurnal Riset Kimia, Vol 8 (2). Jurusan Kimia FMIPA. Universitas Andalas. Padang. Indonesia.
<http://jrk.fmipa.unand.ac.id/index.php/jrk/article/view/236/217>

- Yefrida. 2020. Validasi Metode MPM untuk Penentuan Kandung Antioksidan dalam Sampel Herbal serta Perbandingannya dengan metode PM, FRAP dan DPPH. *Jurnal Riset Kimia*, Vol 11 (1). Laboratorium Kimia Analitik. Jurusan Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.
<http://jrk.fmipa.unand.ac.id/index.php/jrk/article/view/342/277>
- Yora, F. Z. P. Uji Metode Fenantrolin Untuk Penentuan Kandungan Antioksidan Total Dalam Sampel Sayuran Yang Diekstrak dengan Pelarut Metanol, Etil Asetat dan Heksana. Diploma thesis, Universitas Andalas. Padang. Indonesia.
<http://scholar.unand.ac.id/28385/>
- Yuliawaty, S. T., Wahono Hadi Susanto. 2015. Pengaruh lama pengeringan dan konsentrasi maltodekstrin terhadap karakteristik fisik kimia dan organoleptik minuman instan daun mengkudu (*Morinda citrifolia* L). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, Vol 3 (1), Hal 41-52. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, FTP Universitas Brawijaya Malang.
<https://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/viewFile/108/124>
- Yondra, A. D., Christine Jose., Hilwan Yuda Teruna. 2014. Total fenolik flavonoid serta aktivitas antioksidan ekstrak n-heksana, diklorometan dan metanol *Amaranthus spinosus* L EM5-Bawang Putih. *JOM FMIPA*, Vol 1 (2). Program Studi Kimia Bidang Biokimia Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau Kampus Binawidya. Pekanbaru. Indonesia.
<https://media.neliti.com/media/publications/187353-ID-none.pdf>

