

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, D., Yanlinastuti, Noviarthy, dan Masrukan. (2012). Analisis Zr dalam paduan Uzr (6%) melalui pengukuran senyawa Zr-Arsenazo III menggunakan spektrofotometri UV-Vis. Vol 18, No 2, ISSN 0852-4777. Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir-BATAN. Kawasan Puspitek, Serpong, Tangerang Selatan.
- Badan Pusat Statistik. (2015). Penduduk usia lanjut. Jakarta : Badan Pusat Statistik.
- Berzosa, C., Cebrian, I., Fuentes Broto, Gomez Trullen, E., Piedrafita, E., Martinez Ballarin, E., Lopez Pingarron, L., Reiter, R.J., and Garcia. (2011). Acute exercise increase plasma total antioxidant status and antioxidant enzyme activities in untrained men. *Journal of Biomeicine and Biotechnology*. Volume 2011, 7 Doi :10.1155/2011/540458.
- Chang, C.C., Yang, M.H., Wen, H.M., and Chern, J.C (2002). Estimation of total flavonoid content in propolis by two complementary colorimetric methods. *Journal of Food and Drug Analysis*. 10(03);178-182
- Dewi Tammy, M., Diar Herawati., Syarif Hamdani. (2015). Analisis kualitatif residu antibiotika tetrasiklin pada madu. *Prosiding Penelitian SPeSIA*. Universitas Islam Bandung
- Dirjen POM. 2014. *Farmakope Indonesia edisi v*. Jakarta: Depkes RI.
- Djamil, Ratna., dan Endang Wijastuti. (2015). Penapisan fitokimia, uji aktivitas ekstrak metanol herba seledri, batang/daun ashitaba dan daun petroseli (Apiaceae). Fakultas Farmasi Universitas Pancasila Bukit Tinggi.
- Din, Z.U., Shad, A.A., Bakht, J., Ullah, I and Jan, S. (2015). Invitro antimicrobial, antioxidant activity and phytochemical screening of *Apium graveolens*. *Pakistan Journal of Ppharmaceutical Science*. Vol 28(5);1699-1704
- Fauzi M, N., Joko, S., Aldi B, R. (2021). Uji kualitatif dan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanolik buah maja (*Aegle Marmelos* (L.)Correa) dengan metode DPPH. *Journal Riset Farmasi*. Volume 1, No. 1, Hal: 1-8
- Fazal, SS., and Singla RF. (2012). Review on the pharmacognostical & pharmacological. *Indo Global Journal of Pharmaceutical Sciences* 2(1):36-42.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. Hal. 419-425
- Gwatidzo, L., Pamhizai, D., and Mkululi, M. (2018). TLC separation and antioxidant activity of flavonoids from *Carissa bispinosa*, *Ficus sycomorus*, and *Grewia bicolor* fruits. DOI 10.1186/s41110-018-0062-5.
- Hanani, M.S.E. (2015). Analisis Fitokimia . Jakarta: Buku Kedokteran EGC
- IDF, (2019). IDF Diabetes Atlas (9th ed.) BELGIUM: International Diabetes Federation. Retrived from <https://www.idf.org/e-library/epidemiology-research/diabetes-atlas/159-idf-diabetes-atlas-ninth-edition-2019.html>
- Irianti, T., Sugiyanto, Nuranto, S., dan Kuswandi. (2017). *Antioksidant*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.

- Isnandar. (2011). Isolasi dan identifikasi senyawa antioksidan daun kesemek (*Diopyroskaki Thunb*) dengan metode DPPH. *Majalah Obat Tradisional*.16(3) ; 157-164
- Julianto, Tatang Shabur. (2019). Fitokimia tinjauan metabolit sekunder dan skrinnig fitokimia.Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia
- Kemenkes RI. (2011). *Pedoman umum budidaya tanaman obat*. Badan Penelitian dan pengembangan kesehatan. B2P2TOOT.
- Kemenkes RI. (2013). Riset Kesehatan Dasar; RISKESDAS. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI.
- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope herbal Indonesia edisi II*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI.(2019). Infodatin. *Tetap Produktif, Cegah, Dan Atasi Diabetes Melitus*. ISSN 22-7659.
- Kollab, W.A., dan Salma, M.A. (2017). Qualitative and quantitative screening of the chemical components for selcted medicinal plants from Libya. *Journal of Medicinal Plants Studies*.Vol. 6(1):92-95
- Kusnadi dan Egie Triana Devi. (2017). Isolasi dan identifikasi senyawa flavonoid pada ekstrak daun seledri (*Apium graveolens L.*) dengan metode refluks. Program Studi Farmasi. Politeknik Harapan Bersama Tegal. *Pancasakti Science Education Journal*. ISSN 2528-6714. PSEJ 2 (1) (2017) 56-67
- Lusiana, A., Rice, D.O., Idha, K. (2014). Pengaruh jenis pelarut pengekstraksi terhadap kadar sinensetin dalam ekstrak daun orthosiphon stamineus benth. *E-journal Plant Husada*. Vol.2, No. 1
- Marjoni, MR., Zulfisa, A. (2017). Antioxidant activity of methanol extract/fractions of senggani leaves (*Melastoma candidium D. Don*).*Pharm Analytica Acta* 8: 557 doi: 10.4172/253.1000557
- Markham, K.R. (1988). Cara mengidentifikasi flavonoid. Bandung : ITB
- Mauliyanti, Rezky., (2017). Uji aktivitas gel ekstrak etanol daun cempedak (*Arthocarpus champeden*) terhadap bakteri penyebab jerawat. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Mittler, R. (2017). ROS Are Good. Trends in Plant Science. January.Vol.22, N.1
- Nessa, Sanubari, R., M.Husni Mukhtar, Sufi Auliya Muztika. (2018). Uji efek antihipertensi ekstrak etanol daun seledri (*Apium graveolens L.*) Pada tikus putih jantan diinduksi Prednison dan nacl. *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*. ISSN-Online : 2548-141X
- Nilam Fajarwati. (2013).*Uji aktivitas antioksidan pada ekstrak daun jeruk nipis (Citrus aurantifolia) dengan menggunakan metode DPPH (1,1-DIPHENYL-2-PICRYLHDRAZYL)*. Skripsi program sarjana kedokteran UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. h.8
- Ningrum, R., Elly, P., Sukarsono. (2016). Identifikasi senyawa alkaloid dari batang karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) sebagai bahan ajar biologi untuk SMA kelas X. *Journal Pendidikan Biologi Indonesia*. Vol 2 No 3. 231-236
- Nurmiati, Siti S., Tahril. (2020). Antioxydant activity test of ethanol and water extract of celery (*Apium graveolens L.*). *Jurnal Akademia Kimia*. Vol. 9. NO.2. 2477-5185

- Nurul, dan Dani Sujana. (2020). Validation method for determination of niclosamide monohidrate in veterinary medicine using uv-vis spectrophotometry. *Journal Ilmiah Farmako Bahari*. Vol. 11, No 2
- Oktaviani, Faradila. (2018). *Analisis kualitatif dan kuantitatif ekstrak heksana, aseton, metanol dan air dari seledri (Apium graveolens L.)*. Universitas Andalas Padang.
- Phaniendra, A., Jestadi, D. B. and Periyasamy, L., (2015). Free radicals : properties, sources, targets, and their implication in various disease. *Indian J ClinBiochem*, 30 (1),pp, 11-26
- Premakumari, C.C., Sadiq, A. M., Kanagavalli, dan Klaimagal. (2019). Examination of antigout activity of apium graveolens in three different solvent extract. *International Journal Of Recenet Technology And Engineering*. Vol. 8 Issue 3S2
- Puspita Kurlita Dian. (2011). *Daya antibakteti ekstrak etanol daun seledri terhadap Streptococcus Mutan*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Putri, Raden Nabila Ayesha. (2012). *Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun sirsak (Annonamuricata Linn.) dengan Metode DPPH (1,1 diphenyl-2-pricylhydrazil)*. UIN Syarif Hidayatullah. 54
- Rachmawati, I. (2014). *Pengaruh konsentrasi ekstrak etanol daun seledri (Apiumgarveolens L.) terhadap hambatan pertumbuhan Candida albicans In Vitro*. Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ramlah. (2017). *Penentuan suhu dan waktu optimum penyeduhan daun teh hijau (Camellia sinensis L.) P+2 terhadap kandungan antioksidan kafein, tanin dan katekin*. Uin Alauddin Makassar.
- Ridho, A.E., Rafika, S., Sri, W. (2013). Uji Aktivitas antioksidan ekstrak metanol buah lakum dengan metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). Naskah Publikasi. Program studi Farmasi. Fakultas Kedokteran. Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Romadanu, Siti, H., Rachmawati, Shanti, D.L.(2014). Pengujian aktivitas antioksidan ekstrak bunga lotus (*Nelumbo nucifera*. Vol.III, No 1
- Sadeli, Richard Adrison. (2016). *Uji aktivitas antioksidan dengan metode DPPH (1,1-diphenyl-2-pricylhydrazil) ekstrak bromelain buah nanas (Ananascomosus (L) Merr)*. Universitas Sanata Dharma
- Sayuti, Kesuma dan Yenrina, Rina. (2015). *Antioksidan, alami dan sintetik*. Padang :Andalas University Press.
- Siagian, Priska. (2012). *Keajaiban antioksidan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama. 4.
- Souhoka, F.A., Kapelle, I.B.D., Sihasale. (2021). Phytochemical and antioxidant test of binahong (*Anredera cordifolia (Tenore) Steenis*) leaves ethanol extract. *Fullerene Journ. Of Chem*. Vol.6. No.1 :28-33
- Sudirman (2020). Pengaruh radiasi gelombang elektromagnetik telepon genggam terhadap perkembangan sperma. *Jurnal ilmiah kesehatan sandihusada*. Vol 12, No 2 p-ISSN 2354-6094. Fakultas Kedokteran Lampung.

- Sulaiman, T. (2011). *Kandungan organik tumbuhan tinggi*. diterjemahkan Padmawinata, K., Edisi IV. Bandung: ITB.
- Sumardika, IW., dan Jawi IM. (2011). Ekstrak air daun ubi jalar ungu memperbaiki profil lipid dan meningkatkan kadar SOD darah tikus yang diberi makanan tinggi kolesterol. *Jurnal Ilmiah Kedokteran* 43 (2): 67-70.
- Tiang-yang, Wang. Qing Li., Kai-shun Bi. (2018). Bioactive flavonoids in medicinal plants: structure, activity and biological fateasian. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 13,12-23
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur G., and Kaur H. (2011). Phytochemical screening and extraction: A Review. *International Pharmaceutica Scientia*. 1 (1) : 98-106.
- Tjahjadi, Carissa Lesley. (2019). Aktivitas antioksidan ekstrak, daun, batang, dan akar seledri (*Apium graveolens L.*) dengan metode DPPH dan ABTS. SF-Sains dan Teknologi Farmasi. Institut Teknologi Bandung
- Tobo, F., Mufidah, Taebe, B., Mahmud, A.I. (2011). *Buku Pegangan Laboratorium Fitokimia* 1. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Tristantini *et al.*, (2016). Pengujian aktivitas antioksidan menggunakan metode DPPH pada daun tanjung (*Mimusops elengi L.*). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*. ISSN 1693-4393. FTI,UPN "Veteran" Yogyakarta
- Vasudevan, DM dan Sreekumari, S. (2004). Textbook of biochemistry for medical student. Jaypee. 6th edition.
- Wagner and Bladt S. (2001). *Plant Drugs Analysis: a Thin Layer Chromathography Atlas* Second edition. Springer Verlag Berlin Heidenberg. New York
- Wulandari, P., Herdini, Yumita, A. (2015). Uji aktivitas antioksidan dpph dan aktivitas terhadap *Artemia Salina Leach* ekstrak etanol 96% daun seledri (*Apiumgraveolens L.*). *Saintech Farma*. Volume 8, No. 2.2086-7818.
- Wullur, A.C., Jonathan, S., Andriani, N.K.W. (2012). Identifikasi alkaloid pada daun sirsak (*Annona muricata L.*). Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatab Kemenkes Manado
- Zeuthen P. Dan Sorensen L. (2003). *Food Preservation* Woodhead Publishing Limited and CRC Press LLC. Fulda, German