

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S., Ruslan, R. & Wiraningtyas, A. 2016. 'Skrining fitokimia tanaman obat di kabupaten Bima'. *CAKRA KIMIA (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*. vol. 4. no. 1. pp. 71–6.
- Aloanis, A.A. & Karundeng, M. 2019. 'Total kandungan antioksidan ekstrak etanol buah beringin (*Ficus benjamina* Linn.)'. *Fullerene Journal of Chemistry*. vol. 4. no. 1. p. 1.
- Aminah, A., Maryam, S., Baits, M. & Kalsum, U. 2016. 'Perbandingan aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) berdasarkan tempat tumbuh dengan metode peredaman DPPH'. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. vol. 3. no. 1. pp. 146–50.
- Aminah, S. & Upe, A. 2020. 'UJI OPTIMUM PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI UBI JALAR UNGU MELALUI APLIKASI ZAT PENGATUR TUMBUH'. *Journal TABARO*. vol. 4. no. 2.
- Anggorowati, D.A., Priandini, G. & Thufail, T. 2016. 'Potensi daun alpukat (*persea americana miller*) sebagai minuman teh herbal yang kaya antioksidan'. *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*. vol. 6. no. 1. pp. 1–7.
- Anggun, D., Gunarti, N.S. & Fikayuniar, L. 2022. 'PERBEDAAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN ALPUKAT (*Perseae Americanae* Mill.) BERDASARKAN PERBEDAAN KETINGGIAN TEMPAT TUMBUH'. *Pharma Xplore: Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*. vol. 7. no. 2. pp. 1–12.
- Apak, R., Gorinstein, S., Böhm, V., Schaich, K.M., Özyürek, M. & Güçlü, K. 2013. 'Methods of measurement and evaluation of natural antioxidant capacity/activity (IUPAC Technical Report)'. *Pure and Applied Chemistry*. vol. 85. no. 5. pp. 957–98.
- Chairunnisa, S., Wartini, N.M. & Suhendra, L. 2019. 'Pengaruh suhu dan waktu maserasi terhadap karakteristik ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai sumber saponin'. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri ISSN*. vol. 2503. p. 488X.
- Dipahayu, D., Soeratri, W. & Agil, M. 2014. 'Formulasi krim antioksidan ekstrak etanol daun ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* (L.) lamk) sebagai anti aging'. *Pharmaceutical Sciences and Research*. vol. 1. no. 3. pp. 166–79.

- Erlidawati, S., Safrida, S. & Mukhlis, M. 2018. 'Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes'. *Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes*.
- Eugenio, M.H.A., Pereira, R.G.F.A., Abreu, W.C. de & Pereira, M.C. de A. 2017. 'Phenolic compounds and antioxidant activity of tuberous root leaves'. *International journal of food properties*. vol. 20. no. 12. pp. 2966–73.
- Fidrianny, I., Rahmiyani, I. & Wirasutisna, K.R. 2013. 'Antioxidant capacities from various leaves extracts of four varieties mangoes using DPPH, ABTS assays and correlation with total phenolic, flavonoid, carotenoid'. *Int. J. Pharm. Pharm. Sci.* vol. 5. no. 4. pp. 189–94.
- Fu, Z., Tu, Z., Zhang, L., Wang, H., Wen, Q. & Huang, T. 2016. 'Antioxidant activities and polyphenols of sweet potato (*Ipomoea batatas* L.) leaves extracted with solvents of various polarities'. *Food Bioscience*. vol. 15. pp. 11–8.
- Garfannsa, M.P., Sudiarso, S. & Suminarti, N.E. 2021. 'Pengaruh pemberian pupuk kalium terhadap kualitas dua varietas ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.)'. *Agro Bali: Agricultural Journal*. vol. 4. no. 2. pp. 170–6.
- Handawi, P.S. 2010, 'Kajian Keterkaitan Produksi, Perdagangan dan Konsumsi Ubi Jalar untuk Meningkatkan 30% Partisipasi Konsumsi Mendukung Proses Keanekaragaman Pangan dan Gizi', *Seminar Nasional*. <http://www.anneahira.com/ArtikelUmum/Agribisnis.htm>. Kantor Deputi Menegristek. *Ubi Jalar/Ketela rambat (Ipomoea batatas L.)*.
- Handayani, S., Najib, A. & Wati, N.P. 2018. 'Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun daruju (*Acanthus ilicifolius* L.) dengan metode peredaman radikal bebas 1, 1-Diphenyl-2-Picrylhidrazil (Dpph)'. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. vol. 5. no. 2. pp. 299–308.
- Haryoto, H. & Devi, E.S. 2018. 'Efek Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dan Batang Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Aloksan'. *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM)*. vol. 1. pp. 139–43.
- Inggrid, H.M. & Santoso, H. 2014 'Ekstraksi antioksidan dan senyawa aktif dari buah kiwi (*Actinidia deliciosa*)'. *Research Report-Engineering Science*. vol. 2.
- Jusuf, E. 2010. 'Kandungan kuersetin dan pola proteomik varietas jambu batu (*Psidium guajava* L.) tumbuh liar dikawasan Cibinong, Bogor'. *Berita Biologi*. vol. 10. no. 3. pp. 401–15.

- Kenta, Y.S., Tandi, J. & Dermiati, T. 2018. 'Uji ekstrak daun ubi jalar ungu (Ipomoea batatas) terhadap penurunan kadar kolesterol tikus putih'. *Farmakologika: Jurnal Farmasi*. vol. 15. no. 1. pp. 35–45.
- Koswara, S. 2014. *Modul Teknologi Pengolahan Umbi-umbian, Bagian 1: Pengolahan Umbi Talas*. TPC Project–Seafast Center IPB.
- Mahmudatussa'adah, A., Fardiaz, D., Andarwulan, N. & Kusnandar, F. 2014. 'Karakteristik warna dan aktivitas antioksidan antosianin ubi jalar ungu [Color characteristics and antioxidant activity of anthocyanin extract from purple sweet potato]'. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. vol. 25. no. 2. p. 176.
- Malik, A., Ahmad, A.R. & Najib, A. 2017. 'Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Terpurifikasi Daun Teh Hijau dan Jati Belanda'. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. vol. 4. no. 2. pp. 238–40.
- Meigaria, K.M., Mudianta, I.W. & Martiningsih, N.W. 2017. 'Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak aseton daun kelor (*Moringa oleifera*)'. *Wahana Matematika dan Sains: Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*. vol. 10. no. 2. pp. 1–11.
- Milind, P. 2015. 'Monika. Sweet potato as a super-food'. *International Journal of Research in Ayurveda and Pharmacy*. vol. 6. no. 4. pp. 557–62.
- Molyneux, P. 2004. 'The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity'. *Songklanakarin J. sci. technol.* vol. 26. no. 2. pp. 211–9.
- Panche, A.N., Diwan, A.D. & Chandra, S.R. 2016. 'Flavonoids: an overview'. *Journal of nutritional science*. vol. 5.
- Purwanti, L. 2019. 'Perbandingan Aktivitas Antioksidan dari Seduhan 3 Merk Teh Hitam (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) dengan Metode Seduhan Berdasarkan SNI 01-1902-1995'. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*. vol. 2. no. 1. pp. 19–25.
- Rahmadani, H.F., Pratimasari, D. & Amin, M.S. 2021. 'Aktivitas Gel Fraksi Etil Asetat dari Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Untuk Pengobatan Luka Bakar'. *JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA*. vol. 8. no. 2. pp. 143–9.
- Rahmawati, R., Muflihunna, A. & Sarif, L.M. 2015. 'Analisis aktivitas antioksidan produk sirup buah mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) dengan metode DPPH'. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. vol. 2. no. 2. pp. 97–101.

- Rahmi, H. 2017. 'Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia'. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*. vol. 2. no. 1.
- Santoso, W.E.A. & Estiasih, T. 2014. 'jurnal review: kopigmentasi ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* var. *ayamurasaki*) dengan kopigmen n-kaseinat dan protein whey serta stabilitasnya terhadap pemanasan [in press oktober 2014]'. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. vol. 2. no. 4. pp. 121–6.
- Setyowati, W.A.E., Ariani, S.R.D., Ashadi, M.B. & Rahmawati, C.P. 2014. 'Skrining fitokimia dan identifikasi komponen utama ekstrak metanol kulit durian (*Durio zibethinus* Murr.) varietas petruk'. *Seminar nasional kimia dan pendidikan kimia VI*. vol. 21. pp. 271–80.
- Sholekah, F.F. 2017. 'Perbedaan ketinggian tempat terhadap kandungan flavonoid dan beta karoten buah karika (*Carica pubescens*) daerah Dieng Wonosobo'. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*. pp. 75–82.
- Simanjuntak, K. 2012. 'Peran antioksidan flavonoid dalam meningkatkan kesehatan'. *Bina Widya*. vol. 23. no. 3. pp. 135–40.
- Soemiaty, A. 2013. *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*)*.
- Sulastri, S., Erlidawati, E., Syahrial, S., Nazar, M. & Andayani, T. 2013. 'Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L.) Hasil Budidaya Daerah Saree Aceh Besar'. *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*. vol. 9. no. 3. p. 126.
- Sweetman, C., Deluc, L.G., Cramer, G.R., Ford, C.M. & Soole, K.L. 2009. 'Regulation of malate metabolism in grape berry and other developing fruits'. *Phytochemistry*. vol. 70. no. 11–12. pp. 1329–44.
- Utomo, D.S., Kristiani, E.B.E. & Mahardika, A. 2020. 'Pengaruh Lokasi Tumbuh Terhadap Kadar Flavonoid, Fenolik, Klorofil, Karotenoid dan Aktivitas Antioksidan Pada Tumbuhan Pecut Kuda (*Stachytarpheta Jamaicensis*)'. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*. vol. 22. no. 2. pp. 143–9.
- Waluyo, E., Pambudi, D.B., Wirasti, W. & Slamet, S. 2021, 'Identifikasi Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol, Fraksi Metanol Dan Fraksi N-Heksan Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.)', *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan*, vol. 1, pp. 2349–56.
- Wang, T., Li, Q. & Bi, K. 2018. 'Bioactive flavonoids in medicinal plants: Structure, activity and biological fate'. *Asian journal of pharmaceutical sciences*. vol. 13. no. 1. pp. 12–23.

Wulansari, A.N. 2018. 'Alternatif cantigi ungu (*Vaccinium varigiaefolium*) sebagai Antioksidan'. *Farmaka*. vol. 16. no. 2.