

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah, M.S. dan Muhammad, A. 2018. Antibacterial activity of leaves and fruit extract of *Tamarindus indica* against clinical isolated of *Escherichia coli* and *Shigella* at Potiskum Yobe state, Nigeria. *Journal of Analytical & Pharmaceutical Research*, 7(5): 606-609.
- Adri, D. dan Hersoelistyorini, W. 2013. Aktivitas antioksidan dan sifat organoleptik teh daun sirsak (*Annona muricata* Linn.) berdasarkan variasi lama pengeringan. *Jurnal Pangan dan Gizi*, 4(7): 1-12.
- Akbar, D.J., Sumarlan, S.H., dan Susilo, B. 2018. Analisa rasio massa rimpang kunyit (*Curcuma longa* L.) dan daun asam sinom (*Tamarindus indica* L.) pada proses produksi bubuk sinom legen di PT. petrokimia gresik. *Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 6(2): 179-188.
- Amanto, B.S. Siswanti, dan Atmaja, A. 2015. Kinetika pengeringan temu giring (*Curcuma heyneana* Valetton & van Zijp) menggunakan *cabinet dryer* dengan perlakuan pendahuluan *blanching*. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 8(2): 107-114.
- Anbudhasan, P., Surendraraj, A., Karkuzhali, S. dan Sathishkumaran, S. 2012. Natural antioxidants and its benefits. *International Journal of Food and Nutritional Sciences*, 3(6): 225-232.
- Azhar, H.Y., Zustika D.S., dan Suhendy, H. 2019. Identifikasi dan uji stabilitas zat warna kuning dari ekstrak etil asetat daun salam (*Syzygium polyanthum*) menggunakan spektrofotometri UV-VIS. *Pharmacoscript*, 2(1): 24-32.
- Bahriul, P., Rahman, N., dan Diah, A.W.M. 2014. Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) dengan menggunakan 1,1-difenil-2-pikrilhidrazil. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3): 143-149.
- Baskar, R., Rajeswari, V., dan Kumar, T.S. 2007. In vitro antioxidant studies in leaves of *Annona muricata*. *Indian Journal of Experimental Biology*, 45: 480-485.
- Chintya, N. dan Utami, B. 2017. Ekstraksi tannin dari daun sirsak (*Annona muricata* L.) sebagai pewarna alami tekstil. *Journal Cis-Trans (JC-T)*, 1(1): 22-29.
- Craft, B.D., Kerrihard, A.L., Amarowicz, R., dan Pegg, R.B. 2012. Phenol-based antioxidants and the In Vitro methods used for their assessment. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*, 11: 148-173.

- Engelen, A. 2018. Analisis kekerasan, kadar air, warna, dan sifat sensori pada pembuatan keripik daun kelor. *Journal of Agritech Science*, 2(1): 10-15.
- Fakhrurrazi, Hakim, R.F., dan Keumala, C.N. 2016. Pengaruh daun asam jawa (*Tamarindus indica* Linn) terhadap pertumbuhan *Candida albicans*. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*, 1(1): 29-31.
- Hadaruga, D.I., Hadaruga, N.G., Hermenean A., Rivis, A., Paslaru, V., dan Codina, G. 2008. Bionanomaterials: Thermal stability of the oleic acid/ $\alpha$ - and  $\beta$ -cyclodextrin complexes. *Rev. Chim*, 59 (9): 994-998.
- Handayani, H., Srihergyna, F.H., dan Yunianta. 2016. Ekstraksi antioksidan daun sirsak metode *ultrasonic bath* (kajian rasio bahan:pelarut dan lama ekstraksi). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 4(1): 262-272.
- Hartiati, A. dan Mulyani, S. 2015. The effect of maltodextrin concentration and drying temperature to antioxidant content of sinom beverage powder. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 3: 231-234.
- Hasanah, N. 2015. Aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun salam. *Jurnal Pena Medika*, 5(1): 55-59.
- Hutching, J. B. 1994. *Food colour and appearance*. London: Chapman & Hill.
- Hutching, J.B. 1999. *Food colour and Appereance*. Maryland: Aspen Publisher, Inc.
- Indra, Nurmalasari, N., dan Kusmiati, M. 2019. Fenolik total, kandungan flavonoid, dan aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun mareme (*Glochidion arborescens* Blume.). *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, 6(3): 206-212.
- Ismail, A. dan Ahmad, W.A.N.W. 2019. *Syzygium polyanthum* (Wight) Walp: A potential phytomedicine. *Pharmacognosy Journal*, 11(2): 429-438.
- Kurniasih, N., Kusmiyati, M., Nurhasanah, Sari, R.P., dan Wafdan, R. 2015. Potensi daun sirsak (*Annona muricata* Linn), daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis), dan daun benalu mangga (*Dendrophthoe pentandra*) sebagai antioksidan pencegah kanker. *Jurnal ISTEK*, 9(1):162-184.
- Kusumaningsih, P. dan Wiradnyani, N. K. 2019. Identifikasi fraksi air senyawa antioksidan minuman sinom (*Curcuma domestica* Val.-*Tamarindus indica* L.). *Jurnal Kesehatan Terpadu*, 3(1): 36-43.
- Kusumowati, I.T.D., Melannisa, R., dan Ratri, K. 2011. Korelasi kandungan fenolik dan aktivitas antioksidan daun jambu mete. *Jurnal Biomedica*, 3(2): 25-28.

- Leng, L.Y., Nadzrin, Shaari, A.R., Norawanis, A.R., dan Khor, C.Y. 2017. Antioxidant capacity and total phenolic content of fresh, oven-dried and stir-fried tamarind leaves. *Current Research in Nutrition and Food Science Journal*, 5(3): 282-287.
- Mardiah, Nurhayati, S., dan Amalia, L. 2018. Upaya mengurangi bau khas pada kunyit (*Curcuma domestica val.*) sebagai pewarna alami makanan. *Jurnal Pertanian*, 9(1): 17-22.
- Masrifah, Rahman, N., dan Abram, P.H. 2017. Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun dan kulit labu air (*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.). *J. Akad. Kim*, 6(2): 98-106.
- Mawardi, Y.S.A., Pramono, Y.B., dan Setiani, B.E. 2016. Kadar air, tanin, warna, dan aroma *off-flavour* minuman fungsional daun sirsak (*Annona muricata*) dengan berbagai konsentrasi jahe (*Zingiber officinale*). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 5(3): 94-98.
- Moghadamtousi, S.Z., Fadaeinasah, M., Nikzad, S., Mohan, G., Ali, H.M., dan Kadir, H.A. 2015. *Annona muricata* (Annonaceae): A review of its traditional uses, isolated acetogenins and biological activities. *International Journal of Molecular Sciences*, 16(7): 15625-15658.
- Mulyani, S., Harsojuwono, B.A., dan Puspawati, G.A.K.D. 2014. Potensi minuman kunyit asam (*Curcuma domestica* Val. – *Tamarindus indica* L.) sebagai minuman kaya antioksidan. *Jurnal Agritech*, 34(1): 65-71.
- Muthu, S. dan Durairaj, B. 2015. Evaluation of antioxidant and free radical scavenging activity of *Annona muricata*. *European Journal of Experimental Biology*, 5(3): 39-45.
- Nasri, H., Sahinfard, N., Rafieian, M., Rafieian, S., Shirzad, M., dan Rafieian-kopaei, M. 2014. Turmeric: A spice with multifunctional medicinal properties. *Journal of HerbMed Pharmacology*, 3(1): 5-8.
- Ningrum, S.S., Kawiji, dan Setyaningrum, A. 2016. Kapasitas antioksidan minuman temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) menggunakan gula kristal putih, gula kristal merah, gula merah, dan gula aren. *Biofarmasi*, 14(2): 39-46.
- Nurhasnawati, H., Sundu, R., Sapri, Supriningrum, R., Kusprandi, H., dan Arung, E.T. 2019. Antioxidant activity, total phenolic and flavonoid content of several indigenous species of ferns in East Kalimantan, Indonesia. *Biodiversitas*, 20(2): 576-580.

- Ozcan, T., Akpinar-Bayizit, A., Yilmaz-Ersan, L., dan Delikanli, B. 2014. Phenolics in human health. *International Journal of Chemical Engineering and Applications*, 5(5): 393-396.
- Palupi, M.R. dan Widyaningsih, T.D. 2015. Pembuatan minuman fungsional liang the daun salam (*Eugenia polyantha*) dengan penambahan filtrat jahe dan filtrat kayu secang. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(4): 1458-1464.
- Pangestu, R.F., Legowo, A.M., Al-Baarri, A.N., Pramono, Y.B. 2017. Aktivitas antioksidan, pH, viskositas, viabilitas bakteri asam laktat (BAL), pada yogurt powder daun kopi dengan jumlah karagenan yang berbeda. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(2): 78-84.
- Pirimoy, P.C.R., Rohadi, R., dan Iswoyo, I. 2019. Penggunaan ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum Wight*) pada sosis daging sapi untuk penghambatan kerusakan oksidatif. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 11(1): 26-31.
- Pura, E.A., Suradi, K., Suryaningsih, L. 2015. Pengaruh berbagai konsentrasi daun salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap daya awet dan akseptabilitas pada karkas ayam boiler. *Jurnal Ilmu Ternak*, 15(2): 33-38.
- Putri, C.R.H. 2014. Potensi dan pemanfaatan *Tamarindus indica* dalam berbagai terapi. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 3(2): 40-54.
- Qorina, F., Arsianti, A., Fithrotunnisa, Q., Tejaputri, N.A., Azizah, N.N., dan Putrianingsih, R. 2020. Cytotoxicity of soursop leaves (*Annona muricata*) agaisnt cervical hela cancer cells. *Pharmacogn J.*, 12(1): 20-24.
- Sharifi-Rad, J., Rayess, Y.E., Rizk, A.A., Sadaka C. *et al.* 2020. Turmeric and its major compound curcumin on health: bioactive effects and safety profiles for food, pharmaceutical, biotechnological, and medicinal applications. *Frontiers in Pharmacology*, 11: 1-23.
- Riaminanti, N.K., Hartiati, A., dan Mulyani, S. 2016. Studi kapasitas dan sinergisme antioksidan pada ekstrak kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dan daun asam (*Tamarindus indica* L.). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 4(3): 93-104.
- Rivai, H., Heriadi, A., dan Fadhillah, H. 2015. Pembuatan dan karakterisasi ekstrak kering daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Jurnal Farmasi Higea*, 7(1): 54-62.
- Santos-Sánchez, N. F., Salas-Coronado, R., Villanueva-Cañongo, C., dan Hernández-Carlos, B. 2019. Antioxidant compounds and their antioxidant mechanism. *IntechOpen*.

- Septiana, A.T., Sitoresmi, I., dan Dewi, P.S. 2018. Sensory evaluation, antioxidant activity and total of microbial of tamarind-tumeric herbal drink during the storage of refrigerator temperature of various packaging. *Food Research*, 2(4): 391-397.
- Septiana, E. dan Simanjuntak, P. 2015. Aktivitas antimikroba dan antioksidan ekstrak beberapa bagian tanaman kunyit (*Curcuma longa*). *Fitofarmaka*, 5(1): 31-40.
- Sholehah, D.N., Amrullah, A., dan Badami, K. 2016. Identifikasi kadar dan pengaruh sifat kimia tanah terhadap metabolit sekunder kunyit (*Curcuma domestica* Val.) di bangkalan. *Jurnal Ilmiah Rekayasa*, 9(1): 60-66.
- Sitompul, E.L.N. dan Sutriningsih. 2017. Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L.) dengan metode 2,2-difenil-pikrilhidrazil (DPPH) dan uji stabilitas formulasi sediaan krim. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 2(2): 107-118.
- Sugiarti, E.R. 2019. Pengaruh perbandingan campuran filtrat daun sirsak (*Annona muricata* L.) dengan murbei hitam (*Morus nigra* L.) dan konsentrasi penstabil terhadap karakteristik minuman fungsional. *Skripsi*. Bandung: Universitas Pasundan.
- Suryani, M., Mardiah, dan Suprayatmi, M. 2017. Penambahan daun sirsak (*Annona muricata*) pada jelly drink rosella (*Hibiscus sabdariffa*). *Jurnal Agroindustri Halal*, 3(1): 33-40.
- Tammi, A., Apriliana, E., Sholeha, T. U., dan Ramadhian, M. R. 2018. Potensi ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum* [Wight.] Walp.) sebagai antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* secara *In Vitro*. *Jurnal Agromedicine Unila*, 5(2): 562-566.
- Widari, I.A.A., Mulyani, S., dan Admadi, B. 2014. Kunyit asam and sinom beverages inhibition with  $\alpha$ -glucosidase enzyme activity. *Jurnal Rekayasa Manajemen Agroindustri*, 2(2): 26-35.
- Widyawati, T., Yusoff, N.A., Asmawi, M.Z., dan Ahmad, M. 2015. Antihyperglycemic effect of methanol extract of *Syzygium polyanthum* (Wight.) leaf in streptozotocin-induced diabetic rats. *Nutrients*, 7:7764-7780.
- Wimpy dan Suharyanto. 2014. Uji aktivitas antioksidan kombinasi ekstrak sarang semut (*Myrcmecodia pendans*) dan daun sirsak (*Annona muricata*) dengan metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrilhidrazil). *Journal of Pharmacy*, 3(1): 18-24.

Wulansari, A. N. 2018. Alternatif cantingi ungu (*Vaccinium varingiaefolium*) sebagai antioksidan alami: review. *Farmaka Suplemen*, 16 (2): 419-429.

Yadav, R.P. dan Tarun, G. 2017. Versatility of turmeric: A review the golden spice of life. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 6(1): 41-46.

Zohrameena, S., Mujahid, M., Bagga, P., Khalid, M., Noorul, H., Nesar, A., dan Saba, P. 2017. Medicinal uses and pharmacological activity of *Tamarindus indica*. *World J. Pharm. Sciences*, 5(2): 121-133.

