

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, G. M. *et al.* (2014) 'A new antioxidant stilbene and other constituents from the stem bark of *Morus nigra* L.', *Natural Product Research*, 28(13), pp. 952–959. doi: 10.1080/14786419.2014.900770.
- Abbasi, A. M. *et al.* (2013) 'Ethnobotanical survey of medicinally important wild edible fruits species used by tribal communities of Lesser Himalayas-Pakistan', *Journal of Ethnopharmacology*. Elsevier, 148(2), pp. 528–536. doi: 10.1016/j.jep.2013.04.050
- Abriyani Ermi., Fikayuniar, L., Silvi, M,A, & Wichandar, A. (2022) SKRINING FITOKIMIA DAN UJI ANTIOKSIDAN TERHADAP EKSTRAK BUNGA *Limnocharis flava* L DENGAN METODE DPP. Vol. 2, No. 2, hal 57.
- Adawiah, Sukandar, D., & Muawanah, A. (2015). Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Komponen Bioaktif Sari Buah Namnam. *Jurnal Kimia VALENSI: Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Ilmi Kimia*, 1(2), 130–136. <https://doi.org/DOI:http://dx.doi.org/10.15408/jkv.v0i0.3155>
- Adhayanti, I., Ahmad, T., 2020. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Karakter Mutu Fisik dan Kimia Serbuk Minuman Instan Kulit Buah Naga. *Media Farmasi* 16, 57–64.
- Agustina, S., dkk. Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima. *Indonesia E-Journal of Applied Chemistry*. Vol 4 No 1 Th 2016.2016
- Agustini, N. A. (2020). *Formulasi Sediaan Body Cream Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Beras Merah ( Ory nivara )*. Universitas Buana Perjuangan Karawang.

- Aljane, F. and Sdiri, N. (2016) 'Morphological, Phytochemical and Antioxidant Characteristics of White (*Morus alba* L.), Red (*Morus rubra* L.) and Black (*Morus nigra* L.) Mulberry Fruits Grown in Arid Regions of Tunisia', *Journal of new sciences Agriculture and Biotechnology*, 35(351), pp. 1940–1947.
- Andadari L., Sugeng P., Suwandi, dan Rahmawati T. 2013. *Budidaya Murbei dan Ulat Sutera*: Kaomini M., Farikhah N., Herawati T., Editor, Forda Press. Pusat Penelitian dan Pengembangan peningkatan produksi.
- Ansel, H. C. 1989. *Introduction to Pharmaceutical Dosage Form*. Georgia: Lea and Ferbinger.
- Antioksidan Minuman Instan Lemon Kalamansi (*Citrus microcarpa*) dengan Penambahan Sari Daun Cengkeh (*Eugenia Carryophyllus*) dan Aretzy, A., Ansharullah, A., 2018. *Pengembangan Minuman Instan dari Limbah Biji Alpukat (Persea americana Mill) dengan Pengaruh Penambahan Maltodekstrin*. *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan* 3.
- Arshad, M. A. et al. (2014) 'Ethnobotanical and taxonomic screening of genus *Morus* for wild edible fruits used by the inhabitants of Lesser Himalayas-Pakistan',
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian. (2015). *Laporan pengujian laboratorium hasil pengeringan ekstrak kental biji kopi robusta (Coffea canephora Pierr A. Froehner) dengan teknologi freeze drying*. Bogor.
- Chandra, B., Zulharmita, Z. & Putri, W. D. (2019). *Penetapan Kadar Vitamin C Dan B1 Pada Buah Naga Merah (Hylocereus Lemairei (Hook.) Britton & Rose) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. *Jurnal Farmasi Higea*, 11(1), 62-74.

- Daging Pala (*Myristica fragrans*). J. Ilmu dan Teknologi Pangan 4, 8.
- Dehpour, A.A., Ebrahimzadeh, M.A., Fazel, N.S., and Mohammad, N.S., 2009, Antioxidant Activity of Methanol Extract of *Ferula Assafoetida* and Its Essential Oil Composition, *Grasas Aceites*, 60(4), 405-412.
- Devitria, Rosa, 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Ciplukan Menggunakan Metode 2,2-Diphenyl 1-Picrylhydrazyl (DPPH)', *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 9.1 (2020), 31–36 <<https://doi.org/10.51887/jpfi.v9i1.800>>
- Edam, M., Suryanto, E., Djarkasi, G.S.S., 2016. Karakteristik Kimia dan Aktivitas
- Egeten, K. R., P. V. Y. Yamlean & H.S. Supriati. 2016. Formulasi dan Pengujian Sediaan Granul Effervescent Buah Nanas (*Ananas comosus* L. (Merr.)). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 5 (3): 116-121.
- Elsevier, 150(3), pp. 918–924. doi: 10.1016/j.jep.2013.09.032.
- Gabriela, Michella C, Rawung, Dekie, Ludong, M. 2020. Pengaruh Penambahan Maltodekstrin Pada Pembuatan Minuman Instan Serbuk Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) dan Buah Pala (*Myristica fragrans* H.). *Journal Universitas Unsrat*, 1–8.
- Gaidhani K.A. Lyophilization / Freeze Drying. *World Journal of Pharmaceutical*
- Hani, Rani Cyinthia dan Milanda, Tiana. 2016. Review: Manfaat Antioksidan pada
- Harahap, A.D., 2016. Pemanfaatan Ekstrak Jahe Merah (*zingiber Officinale* Var. *Rubrum*) Dan Kulit Nanas (*ananas Comosus* L. Mer) Dalam Pembuatan Bubuk Instan. *Jom Faperta* 3.
- Hariyadi P. Freeze Drying Technology: for better quality & flavor of dried products. 8 th ed. Bandung, Indonesia: Bogor Agricultural University. 2013.

- Iqbal, S. et al. (2012) 'Proximate composition and antioxidant potential of leaves from three varieties of mulberry (*Morus* sp.): A comparative study', International
- Irnawati, I., 2017. Penetapan Kadar Vitamin C dan Uji Aktivitas Antioksidan Sari Buah Songi (*Dillenia serrata* Thunb.) terhadap Radikal DPPH (Diphenylpicrylhydrazyl). *Pharmacon* 6. *Journal of Medicinal Plants Research*, 8(25), pp. 889–898. doi: 10.5897/JMPR2010.733.
- Journal of Molecular Sciences*, 13(6), pp. 6651–6664. doi: 10.3390/ijms13066651.
- Jurian, Y. V., Soni Sumasono., dan Mukhammad Fauzi. (2016) Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Daun Murbei (*Morus alba*) Terhadap *Escherichia coli*, Universitas Jember, Jember.
- Jurian, Y. V., Soni Sumasono., dan Mukhammad Fauzi. (2016) Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Daun Murbei (*Morus alba*) Terhadap *Escherichia coli*, Universitas Jember, Jember.
- Khotimah, K. Pembuatan susu bubuk dengan foam mat drying. Kajian pengaruh bahan penstabil terhadap kualitas susu bubuk. *Jurnal Protein*. 2006;13 (1)
- Koyuncu, F., Çetinbaş, M. and Ibrahim, E. (2014) 'Nutritional Constituents of Wild-Grown Black Mulberry (*Morus nigra* L)', *Journal of Applied Botany and Food Quality*, 87, pp. 93–96. doi: 10.5073/JABFQ.2014.087.014.
- Lisma, *et al.*, Formulasi Sediaan Granul Effervescent Sari Buah Sirsak (*Annona muricata* L). Program Studi Farmasi FMIPA UNSRAT Manado. 95115
- Maryam, St, Muzakkir Baits, and Ainun Nadia, 'PENGUKURAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN KELOR

(*Moringa Oleifera* Lam.) MENGGUNAKAN METODE FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power)', Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2.2 (2016), 115–18  
<<https://doi.org/10.33096/jffi.v2i2.181>>

ME, Handayani D, Puspitarini AS, Nugraheni FS, Yanti NR. Pembuatan Serbuk Jahe Instan Dengan Metode Kristalisasi Guna Meningkatkan Perekonomian Warga RW. 05 Kelurahan Tembalang, Semarang. SNKPPM. 2018 Dec 6;1(1):44-6.

Miljković, Vojkan M. (Faculty of Technology, L. (Serbia)) et al. (2014) 'Morus species through centuries in pharmacy and as food', *Savremene tehnologije / Advanced Technologies*, 3(2), pp. 111–115. doi: 10.5937/savteh1402111m.

Muchtadi, D. 2013. Antioksidan dan Kiat Sehat di Usia Produktif.: Bandung:Alfabeta

Mujumdar, Arun S. Handbook of Industrial Drying, National University of Singapore. CRC Press Online, 2006. Murdianto, W. & Syahrumsyah, H., 2012, Penaruh Natrium Bikarbonat Terhadap Kadar Vitamin C Total Padatan Terlarut dan Nilai Sensoris dari Sari Buah Nanas Berkarbonasi, Jurnal Teknologi Pertanian, 2-5.

Parwata I Made Oka Adi "Antioksidan" kearsipan kimia terapan program pasca Sarjana Universitas Udayana, 2016, hal 16.

Primadhamanti, A., Feladita, N. & Juliana, R. (2019). Penetapan Kadar Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Herbal Yang Dijual Dilorong King Pasar Tengah Kota Bandar Lampung Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. Jurnal Analis Farmasi. 4(1), 10-16.

Rahmawati, I. F., Pribadi, P., dan Hidayat, I. W. 2016. Formulasi dan Evaluasi Granul Effervescent Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore Steen.), *Pharmaciana*, 6(2)

Research, 2015; 4(8), 516-543.

Rimpang Jahe Merah (*Zingiber Oficinalle*) Dengan Metode ABTS (2,2-Azinobis (3-Etilbenzotiazolin)-6-Asam Sulfonat)', Indonesian Journal of Chemical Science, 8.3 (2019), 197–201

Sánchez-Salcedo, E. M. et al. (2015) '(Poly)phenolic compounds and antioxidant activity of white (*Morus alba*) and black (*Morus nigra*) mulberry leaves: Their potential for new products rich in phytochemicals', Journal of Functional Foods. Elsevier Ltd, 18, pp. 1039–1046. doi: 10.1016/j.jff.2015.03.053.

Siregar, C. 2010. Teknologi Farmasi Sediaan Tablet: Dasar-Dasar Praktis. Jakarta: EGC.

Suhaling, Sukmawati, 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kacang Merah (*Phaseolus Vulgaris* L.) Dengan Metode DPPH', Skripsi, 2012, 1–68

Tanaman Buah di Indonesia. Farmaka Suplemen 14 (1) : 184-190.

Tangkeallo, C., Widyaningsih, T.D., 2014. Aktivitas Antioksidan Serbuk Instan Berbasis Miana kajian Jenis Bahan Baku dan penambahan Serbuk Jahe. Jurnal Pangan dan Agroindustri 2, 278–284.

Tchabo, W. et al. (2015) 'Ultrasound-assisted enzymatic extraction (UAEE) of phytochemical compounds from mulberry (*Morus nigra*) must and optimization study using response surface methodology', Industrial Crops and Products. Elsevier B.V., 63, pp. 214–225. doi: 10.1016/j.indcrop.2014.09.053.

Ullah, M. et al. (2013) 'An ethnobotanical survey of indigenous medicinal plants in Wana district south Waziristan agency, Pakistan', Journal of Ethnopharmacology.

Vifta, Rissa Laila, Restu Tutut Rahayu, and Fania Putri Luhurningtyas, 'Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa*) Dan

- Windana, Fredy, Handaratri. Anitarakhmi, dan Zaen. Mohammad Taufan Asri. 2021. Implementasi Metode K-Nearest Neighbor Untuk Pengenalan Buah Murbei Dengan Korelasi Kandungan Antosianin. Jurnal Informatika dan Rekayasa Elektronik, 4(1), 78-86.
- Yusnita., Nugraha.G.I. 2013. Pengaruh Pemberian Jeruk dengan Nanas pada Kadar Malondialdehid Plasma Subjek Terpapar Polusi Gas Buang Kendaraan Bermotor. MKB 45(2): 91-97.

