



DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti, L.H. 2014. *Teknologi Pengawetan Pangan*. Alfabeta. Bandung. 260 hal.
- Anbazzakan, S., Dhandapani, R., Anandhakumar, P., and Balu, S. 2007. Traditional Medicinal Knowledge on *Moringa concanensis* Nimmo. of Perambalur District, Tamilnadu. *Anc. Sci. Life*, 26(4): 42-45.
- AOAC. 2015. *Official Methods of Analysis of the Association Official Analytical Chemists*. Association of Official Analytical Chemists, Washington, DC.
- Arbonnier, M. 2004. *Trees, Shrubs and Lianas of West Africa Dry Zones*. CIRAD, Margraf Publishers. Paris, France. 417 p.
- Aulia, R.E. dan W.D.R. Putri. 2015. Karakterisasi Sifat Fisikokimia Tepung Ubi Jalar Oranye Hasil Modifikasi Kimia dengan STPP. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(2): 476-482.
- Bosch, C.H. 2004. *Moringa stenopetala* (Baker f.) Cufod. In: Grubben GJH, Denton OA (Eds.), PROTA 2: Vegetables/Légumes, Wageningen, Netherlands, 395-397 p.
- Boulos, L. 2000. *Flora of Egypty*. Al Harada Publishing. Cairo. 238 p.
- Broin. 2010. *Growing and Processing Moringa Leaves*. Imprimerie Horizon. France. 70 hal.
- Clement, A., M. Olatunde., O. Patrick., and O. Joyce. 2017. Effect of Drying Temperatur on Nutritional Content of *Moringa oleifera* Leaves. *World Journal of Food Science and Technology*, 1(3): 93-96. doi: 10.11648/j.wjfst.20170103.11.
- De Man, J. M. 1989. *Kimia Makanan*. Edisi Kedua. ITB, Bandung.
- Dwika, Ruben T, Ceningsih, Trisna, dan Sanongko, Setia B. 2012. Pengaruh Suhu dan Laju Alir Udara Pengeriing Pada Pengeriingan Karaginan Menggunakan Teknologi Spray Dryer. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang.
- Eggl, U. 2004. *Illustrated Handbook of Succulent Plants: Dicotyledons*. Springer. Berlin, Germany. 324-326 p.
- Estiasih, T., E. Waziroh, Harijono, dan K. Fibrianto. 2016. *Kimia dan Fisik Pangan*. Bumi Aksara. Jakarta. 309 hal.
- Fuglie, L.J. 1999. *The Miracle Tree: Moringa oleifera: Natural Nutrition for the Tropics*. Church World Service, Dakar. 68 pp. revised in 2001 and published as *The Miracle Tree: The Multiple Attributes of Moringa*, 172.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Hamsah. 2013. Karakterisasi Sifat Fisikokimia Tepung Buah Pedada (*Sonneratia caseolaris*). *Skripsi*. Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Hendayana, S. 2006. *Kimia Pemisahan, Metode Kromatografi dan Elektroforesis Modern*, Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Hui, Y. 2007. *Food Drying Science and Technologies: Microbiology, Chemistry, Application*. Destech Publication, America.
- ITIS [Integrated Taxonomic Information System]. 2013. Moringa oleifera (Drumstick Tree): Biological Classification and Name. Encyclopedia of Life Newsletter. Tanggal akses 6 September 2016. <http://hyentries/46214757/overview/moringa-oleifera>.
- Khopkar, M. S. (1983). *Konsep Dasar Kimia Analitik*, UI-Press, Jakarta.
- Kumalla, Larose., H.S, Sumardi., dan Hermanto, M.B. 2013. Uji Performasi Pengeriing Semprot Tipe Buchi B-290 Pada Proses Pembuatan Tepung Santan. *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya Malang.
- Lestari, L.A., F.Z. Nisa., dan Sudarmanto. 2013. *Modul Tutorial Analisis Zat Gizi*. Program Studi Gizi Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 33 hal.
- Lubis, I.H. 2008. Pengaruh Lama dan Suhu Pengeringan Terhadap Mutu Tepung Pandan. *Skripsi*. Departemen Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Mahmood, K.T, Tahira, M. and Ikram, U.H. 2011. *Moringa oleifera: A Natural Gift-A review*. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 2(11): 775-781.
- Manzoor, M., Anwar, F., Iqbal, T., and Bhangar, M.I. 2007. Physico-Chemical Characterization of *Moringa concanensis* Seeds and Seed Oil. *Journal Amer. Oil. Chem. Soc.* 84:413–419.
- Mardiah, Rahayu, P, Ashadi, W. R, dan Sawarni. 2009. *Budidaya dan Pengolahan Rosella*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Masdin, M. 2009. *Mengapa Daun Berubah Warna*. Sciencedaily.com diakses Tanggal 7 Juni 2017.
- Mechlouch, R.F., W. Elfalleh., M. Ziadi., H. Hannachi., M. Chwikhi., A.B. Aoun., I. Elakesh, and F. Cheour. 2012. Effect of Drying Methods on The Physico-Chemical Properties of Tomato Variety Rio Grande. *Int. Journal F. Eng*, 8: 2-4. doi: 10.1515/1556-3758.2678.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Melo, V., N. Vargas., T. Quirino and C.M.C. Calvo. 2013. *Moringa oleifera* L. An Underutilized Tree With Macronutrients for Human Health. *Emir. Journal Food Agric*, 25(10): 785-789.
- Mendieta A.B, Sporndly E, Reyes S.N, Salmeron M.F, and Halling M. 2013. Biomass Production and Chemical Composition of *Moringa oleifera* Lamk. Under different Planting Densities and Levels of Nitrogen Fertilization. *Journal Agroforest. Syst.* 87:81-92.
- Muchtadi, T.R. dan Sugiyono. 2013. *Prinsip dan Proses Teknologi Pangan*. Alfabeta. Bogor.
- Neldawati, Ratnawulan dan Gusnedi. 2013. Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Pillar of Physics*, 2: 76–83.
- Nurika, I. 1999. Stabilitas Warna Bubuk Pewarna dari Ekstrak Angkak terhadap beberapa Pengaruh Fisik dan Kimia. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 3(1): 67-77.
- Nweze, N.O., and Nwafor, F.I. 2014. Phytochemical, Proximate and Mineral Composition of Leaf Extracts of *Moringa oleifera* Lamk. *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Science*, 9(1): 99-103.
- Olson, M.E., Razafimandimbison, S.G. 2000. *Moringa hildebrandtii* (Moringaceae): A Tree Extinct in The Wild But Preserved by Indigenous Horticultural Practices in Madagascar. *Adansonia*, 22(2): 217-221.
- Olson, M.E., Carlquist, S. 2001. Stem and Root Anatomical Correlations With Life Form Diversity, Ecology, and Systematics in *Moringa* (Moringaceae). *Bot. Journal Linn. Soc.* 135: 315-348.
- Paliwal, R., Sharma, V., and Pracheta. 2011. A Review on Hourse Radish Tree (*Moringa oleifera*): A Multipurpose Tree With High Economic and Commercial Importance. *Asian Journal Biotechnol*, 3: 317-328.
- Palupi, N.S., F.R. Zakaria., dan E. Prangdimurti. 2007. Pengaruh Pengolahan Terhadap Nilai Gizi Pangan. ENBP Modul e-Learning Editor: Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pangastuti, A.P., Affandi, D.R., dan Ishartati, D. 2013. Karakteristik Sifat Fisik dan Kimia Tepung Kacang Merah (*Phaseolus vulagris* L.) dengan Beberapa Perlakuan Pendahuluan. *Jurnal Teknosains Pangan*, 2(1): 2302-2307.
- Prabowo, B. 2010. Kajian Sifat Fisiko-kimia Tepung Millet Kuning dan Tepung Millet Merah. *Skripsi*. Program Studi Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Pratiwi, Anita D., dan Suharto, Ign. 2015. Pengaruh Temperatur dan Tebal Lapisan Susu Kedelai pada Tray dalam Pengeringan Busa terhadap Kualitas Susu Kedelai Bubuk. *Jurnal Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*. UPN Veteran Yogyakarta.
- Rizal, S., S.H. Sumarlan., dan Rini Yulianingsih. 2013. Pengaruh Konsentrasi Natrium Bisulfit dan Suhu Pengeringan Terhadap Sifat Fisik-Kimia Tepung Biji Nangka (*Artocarpus heterophyllus*). *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*. 1(2): 1-10.
- Sahakitpichan, P., Mahidol, C., Disadee, W., Ruchirawat, S., and Kanchanapoom,T. 2011. Unusual Glycosides of Pyrrole Alkaloid and 4-hydroxyphenyle Than Amide from Leaves of *Moringa oleifera*. *Journal Phytochemistry*, 72: 791-795.
- Setyati, W. A., Subagiyo, A. Ridlo. (2003). Studi Potensi Berbagai Jenis Lamun Sebagai Sumber Makanan Kesehatan: Analisis Proksimat. Laporan Akhir. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro.
- Setyowatik, A.T. 2011. Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan terhadap Kadar Vitamin A, dan Vitamin C, serta Aktivitas Antioksidan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam). *Skripsi*. Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional. Jawa Timur.
- Shiriki, D., Igyor, M.A. and Gernah, D.I. 2015. Nutritional Evaluation of Complementary Food Formulations from Maize, Soybean and Peanut Fortified with *Moringa oleifera* Leaf Powder. *Journal Food and Nutrition Science*, 6: 494-500.
- Steel, R.G.D. and J.H. Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika, Suatu Pendekatan Biometrik*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 772 hal.
- Sudarmadji, Slamet. 1997. *Teknik Analisa Biokimiawi*. Yogyakarta: Liberty Yogyakarta.
- Sumenda, L., H.L. Rampe., dan F.R. Mantiri. 2011. Analisis Kandungan Klorofil Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) Pada Tingkat Perkembangan Daun yang Berbeda. *Jurnal Bioslogos*, 1(1): 20-24.
- Syamsir, E. dan Honestin, T. 2009. Karakteristik Fisiko-Kimia Tepung Ubi Jalar (*Ipomea batatas*) Varietas Sukun dengan Variasi Proses Penepungan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 20(2): 1-10.
- Tilong, A.D. 2012. *Ternyata Kelor Penakluk Diabetes*. DIVA Press. Yogyakarta. 181 hal.
- Toha, A. H. 2001. *Biokimia: Metabolisme Biomolekul*. Bandung: Alfabeta.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Van der Vossen H.A.M., and Mkamilo, G.S. 2007. PROTA 14: Vegetable oils. PROTA publishers, Wageningen, Netherlands. 119-120 p.
- Vanajakshi, V., Vijayendra, S.V.N., Varadaraj, M.C., Venkateswaran, G., and Renu Agrawal. 2015. Optimization of A Probiotic Beverage Based on *Moringa* leaves and Beetroot. *LWT-Food Science and Technology*, 63: 1268-1273.
- Verdcourt, B. 1985. A Synopsis of The Moringaceae. *Kew. Bull.* 40(1): 1-23.
- Wahab, A.E. 1995. Reproduction Ecology of Wild Trees and Shrubs in Southern Sinai, Egypt. *Masters dissertation*. Suez Canal University. Ismailia.
- Widyanto, P. S dan Nelistya, A. 2008. Rosella Aneka Olahan, Khasiat dan Ramuan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Winarno, F.G. 1993. Pangan: Gizi, Teknologi dan Konsumen. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Winarno, F.G. 2002. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka. Jakarta. 253 hal.
- Wirakartakusumah, A., A. Subarna, M. Arpah, D. Syah dan S. I. Budiwati. 1992. Peralatan dan Unit Proses Industri Pangan. Pusat Antar Universitas, Bogor.
- Yameogo, C.W., M.D. Bengaly., A. Savadogo., P.A. Nikiema, and S.A. Traore. 2011. Determination of Chemical Composition and Nutritional Values of *Moringa oleifera* Leaves. *Pakistan Journal of Nutrition* 10(3): 264-268.
- Yuniarti, D.W., T.D. Sulistiyati, dan E. Suprayitno. 2013. Pengaruh Suhu Pengeringan Vakum terhadap Kualitas Serbuk Albumin Ikan Gabus (*Ophiocephalus Striatus*). *Jurnal THPi Student*, 1(1): 1-11.
- Zaghloul, M.S., A.E. Wahab., and Moustafa, A.A. 2010. Ecological Assessment and Phenotypic Variation of Sinai's Remnant Populations of *Moringa peregrina*. *Appl. Ecol. Environ. Res.* 8(4): 351-366.
- Zakaria., Tamrin, A., Sirajuddin., dan Hartono, R. 2012. Penambahan Tepung Daun Kelor pada Menu Makanan Sehari-hari dalam Upaya Penanggulangan Gizi Kurang Pada Anak Balita. *Jurnal Media Gizi Pangan*, 10(1): 41-47.
- Zakaria, Nursalim, dan A. Tamrin. 2016. Pengaruh Penambahan Tepung Daun Kelor Terhadap Daya Terima dan Kadar Protein Mie Basah. *Jurnal Media Gizi Pangan*, 21(1): 73-78.