

DAFTAR PUSTAKA

- Adabiyah, R., Diah, R., & Tri, M.E. 2019. Evaluasi Pertumbuhan *Stevia rebaudiana* Bert. Tetraploid Secara *In Vitro* dan di Lapang untuk Produksi Steviosida dan Rebaudiosida-A. *Jurnal Biologi Indonesia*. Vol.15, No.2, hlm: 153-165.
- Adhayanti, I. dan Achmad, T. 2020. Karakter Mutu Fisik Dan Kimia Serbuk Minuman Instan Kulit Buah Naga Yang Diproduksi Dengan Metode Pengeringan Yang Berbeda. *Media Farmasi*. Vol.16, No.1, hlm: 57-64.
- Adhitama, R. 2020. Pengaruh Penambahan Variasi Konsentrasi Pemanis Stevia Dan Lama Fermentasi Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Terhadap Kualitas Teh Kombucha. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung.
- Ardhiyanto, M.D. 2019. Hubungan Kecerdasan Spiritual Dan Lama Menderita Dengan Self Management Pada Pasien Diabetes Melitus (DM) Tipe 2 Di Poli Penyakit Dalam RSUD Haji Surabaya. *Skripsi*. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Alfonsius. 2015. Kualitas Minuman Serbuk Instan Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Dengan Variasi Maltodekstrin. *Skripsi*. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.
- Aliyah, Q. & Mustika, N.H. 2019. Penggunaan Gom Arab Sebagai *Bulking Agent* Pada Pembuatan Minuman Serbuk Instan Labu Kuning Dengan Menggunakan Metode *Foam Mat Drying*. *Edufortech*. Vol.4, No.2, hlm: 118-127.
- Anggraeni, E., Agus, D., dan Dewi, R. 2020. Pembuatan dan Uji Organoleptik Serbuk Instan Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Sebagai Antihipertensi Dan Penambahan Jeruk Nipis Sebagai Rasa Khas (*Citrus auratifolia*). *Journal of Holistic and Health Sciences*. Vol.4, No.2, hlm: 120-128.
- Apriyansyah, L.H. 2021. Proporsi Penambahan Bubuk Kayu Manis Terhadap Mutu Minuman Fungsional Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Mataram. Mataram.
- Astuti, S.D. 2020. Pengaruh Penambahan Bbubuk Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*) Terhadap Aktivitas Antioksidan Teh Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung.
- Azizah, A.N. 2019. Konseling Gizi Menggunakan Media Aplikasi *Nutri Diabetic Care* Untuk Meningkatkan Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Gamping I. *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan. Yogyakarta.
- BPOM. 2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pemanis*. Jakarta.
- BPOM. 2019. *Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 32 Tahun 2019 Persyaratan Keamanan Dan Mutu Obat Tradisional*. Jakarta.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2018. Hasil Utama RISKESDAS 2018. <https://kesmas.kemkes.go.id>. Diakses tanggal 5 Januari 2022.
- Butar – Butar, Dewi Susanti. 2019. Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) Dosis Bervariasi Dan Ekstrak Etanol Daun

- Insulin (*Tithonia diversifolia* (Hemsly) A Gray) Dosis Tetap Terhadap Penurunan Kadar Gula Dalam Darah Pada Tikus Putih Dengan Glibenklamid Sebagai Pembanding. *Karya Tulis Ilmiah*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Medan.
- Bestari, R. 2021. Senyawa Fitokimia Dan Aktivitas Farmakologis Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) Sebagai Kandidat Obat Herbal. *Jurnal Kedokteran Sains dan Teknologi Medik*. Vol.4, No. 1, hlm: 63-74.
- Dafriani, P., Gusti, F. R., & Mardani, A. 2018. Pengaruh Bubuk Kulit Manis (*Cinnamomum burmani*) Terhadap Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Kesehatan Media Saintika*. Vol.9, No.2, hlm: 48-56.
- Eliana, F., Iwan, S. H., Fransisca, D. A., dan Arini S. 2018. Profil Respons Glukosa Darah dan Tingkat Rasa Kenyang setelah Pemberian Diabetasol Dibandingkan Makanan Padat Gizi Terkontrol pada Pasien Diabetes Melitus tipe 2. *CDK*. Vol.45, No.7, hlm: 499-506.
- Emilda. (2018). Efek Senyawa Bioaktif Kayu Manis (*Cinnamomum burmani*) Terhadap Diabetes Melitus : Kajian Pustaka. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. Vol.5, No.1, hlm: 246-252.
- Fachruri, M., Muhidong, J., dan Sapsal, M. T. 2019. Analisis Pengaruh Suhu dan Kelembaban Ruang terhadap Kadar Air Benih Padi di Gudang Penyimpanan PT. Sang Hyang Seri. *Jurnal Agritech*. Vol.12, No.2, hlm: 131-137.
- Farhani, S.A. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Cair Stevia (*Stevia rebaudiana*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Dan Berat Organ Jantung Pada Tikus Yang Dinduksi Streptozotosin (STZ). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Formigoni, M., Milani, P.G, Dacome, A.S., & Costa, S.C. 2018. Effect of Enzymatic Pretreatment on The Extraction Yield of *Stevia rebaudiana* Leaves. *International Food Research Journal*. Vol.25, No.4, hlm:1510-1514.
- Hakim, A. R., & Anies C. 2013. Aplikasi Gum Arab dan Dekstrin Sebagai Bahan Pengikat Protein Ekstrak Kepala Udang. *JPB Kelautan dan Perikanan*. Vol.8, No.1, hlm: 45-54.
- Hastuti, A.M., & Ninik, R. 2014. Pengaruh Penambahan Kayu Manis Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Gula Total Minuman Fungsional Secang Dan Daun Stevia Sebagai Alternatif Minuman Bagi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal of Nutrition College*. Vol. 3, No. 3, hlm: 362-369.
- Idris, H., & Eliza, M. 2019. Sirkuler Informasi Teknologi Tanaman Rempah dan Obat. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- InfoDATIN. 2020. Tetap Produktif, Cegah, dan Atasi Diabetes Melitus. <https://pusdatin.kemkes.go.id>. Diakses tanggal 25 November 2021.
- Julianto, A., Sri M., dan Ni Made W. 2021. Pengaruh Persentase Penambahan Bubuk Daun *Stevia rebaudiana* Bertoni dan Lama Penyeduhan terhadap Karakteristik Minuman Kunyit Asam. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. Vol. 9, No.2, hlm: 174-185.
- Kitu, I.W.K., Yohanna, K.A.M., & Drs. Aloysius, M.K. 2020. Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *CHMK Pharmaceutical Scientific Journal*. Vol.3, No.2, hlm:138-146.

- Kurniasari, F., Indah, H., & Laeli, K. 2019. Aplikasi Metode Foam Mat Drying Pada Pembuatan Bubuk Jahe (*Zingiber officinale*). *Inovasi Teknik Kimia*. Vol.4, No.1, hlm: 7-10.
- Konoshima, T. & Takasaki, M. 2002. Cancer-chemopreventive effects of natural sweeteners and related compounds. *Pure Appl. Chem.* Vol. 74, No. 7, hlm: 1309-1316.
- Lianah, Dian, A. T., dan Siti, M. S. 2018. Aplikasi Umbi Suweg (*Amorphophallus campanulatus*) sebagai Alternatif Penurun Gula Darah pada Penderita Diabetes Mellitus. *Journal of Biology and Applied Biology*. Vol.1, No.1, hlm: 1-12.
- Marlina, A., & Endang, W. 2018. Pembuatan Gula Cair Rendah Kalori Dari Daun *Stevia rebaudiana* Bert. Secara Ekstraksi Padat-Cair. *IRONES*. Vol.9, hlm: 149-154.
- Mawarti, H., Mohammad, Z.A.K., & Mukhammad R. 2018. Ameliorative effect off *Citrus aurantifolia* and *Cinnamomum burmani* extracts on diabetic complication in a hyperglycemic rat model. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*. Vol.17, No.5, hlm: 823-829.
- Munthe, R.M.I. 2021. Potensi Kayu Manis Sebagai Antidiabetik. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. Vol.3, No.2, hlm: 303-310.
- Mustadifah, C. & Simon, B. 2015 Umur Simpan Minum Serbuk Berserat Dari Tepung Porang (*Amorphophallus oricuphillus*) Dan Karagenan Melalui Pendekatan Kadar Air Kritis. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. Vol.3, No.2, hlm: 650-660.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2007. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1109/MENKES/PER/IX/2007 Tentang Penyelenggaraan Pengobatan Komplementer – Alternatif Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Jakarta.
- Kementrian Kesehatan. 2017. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/187/2017 Tentang Formularium Ramuan Obat Tradisional Indonesia*. Jakarta.
- Permata, D. A. & Kesuma, S. 2016. Pembuatan Minuman Serbuk Instan Dari Berbagai Bagian Tanaman Meniran (*Phyllanthus niruri*). *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*. Vol.20, No.1, hlm: 1410-1920.
- Priamsari, M. R., Susanti, M. M., dan Sari, N. 2016. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Ekstrak dan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.). *Jurnal Farmasi*. Vol.5, No.1, hlm: 29-33.
- Putri, Y.A. 2019. Potensi Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) sebagai Antidiabetik. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. Vol.8, No.2, hlm: 336-339.
- Qibtiyah, M. 2019. Pengaruh Variasi Suhu Dan Waktu Ekstraksi Metode Maserasi Dinamik (*Water-bath Shaker*) Terhadap Rendemen Ekstrak Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun *Stevia rebaudiana* Bert. M. *Skripsi*. Universitas Islam Nusantara Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Rufaida, Z., Sri, W.P.L., & Dyah, P.S. 2018. Terapi Komplementer. Mojokerto: STIKes Majapahit Mojokerto.

- Rumaseuw, E. & Febriaryanti, A. 2021. Uji Kadar Air Jamu Serbuk Penurun Berat Badan Yang Beredar Di E-Marketplace. *Jurnal Kesehatan*. Vol.9, No.2, hlm: 23-33.
- Rahmawati, H. 2021. Uji Flavonoid Total Dan Aktivitas Antioksidan Daun Afrika (*Vernonia amygdalina*) Dengan Metode Pengeringan Simplisia Yang Berbeda. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Rani, K. C., Nani, P, Endang, W. F., Dina, N. S., Hilmiyatul, I., dan Tiara, Y. W. 2021. Formulasi Granul Sereal Daun Kelor dengan Variasi Jenis Pengikat dan Konsentrasi Xanthan Gum. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. Vol. 9, No.2, hlm: 204-215.
- Rochman, D.A., Eko, S., & Atmiral, E. 2019. Karakteristik Fisikokimia Serbuk Jamu Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.). *Agromix*. Vol.10, No.1, hlm: 59-66.
- Salwakila, N. 2020. Gambaran Kadar Asam Urat Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Karya Tulis Ilmiah*. Politeknik Kesehatan TanjungKarang. Tanjungkarang.
- Sari, D.P. 2019. Analisis Usaha Jamu Tradisional (Studi Kasus: Ibu-Ibu Penjual Jamu Tradisional Di Kelurahan Mabar Hilir). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara. Medan.
- Siagian, I. D. N., Valentinus, P. B., dan Nurwanto. 2019. Karakteristik Fisik, Kimia dan Organoleptik Teh Celup Daun Tin dengan Penambahan Daun Stevia (*Stevia Rebaudiana* Bertoni) sebagai Pemanis. *Jurnal Teknologi Pangan*. Vol.4, No.1, hlm: 23-29.
- Simarmata, E. F., Maria, M. H., Alfred, J. S., dan Yoga, A.H. 2019. Komposisi Ekstrak Stevia (*Stevia rebaudiana*) Terhadap Karakteristik Sirup Bit (*Beta vulgaris* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. Vol. 19, No.3, hlm: 208-216.
- Suryanto, R. 2018. Pengaruh Penambahan Dekstrin Dan Tween 80 Terhadap Sifat Fisik, Kimia Dan Organoleptik Bubuk Sari Buah Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava* L.) Yang Dibuat Dengan Metode Foam Mat Drying. *JISIP*. Vol.2, No.3, hlm: 71-79.
- Soelistijo,dkk. 2019. *Pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 Dewasa di Indonesia*. Jakarta: PB Perkeni.
- Sholihah, I. 2020. Minat Konsumen Indonesia Terhadap Tradisi Minum Jamu Ramuan Madura Untuk Perawatan Kecantikan Tubuh Sebelum Hari Pernikahan. *e-Journal*. Vol.9, No.1, hlm: 17-26.
- Winangsih, Erma P., Sarjana P. 2013. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. Vol.21, No.1, hlm: 19-25.
- Wiyono, H. T., Eva T. U., dan Diana W. P. W. 2021. Effect of Baluran Gum Arabic on Blood Glucose Level in Diabetic Rat (*Rattus Novergicus*). *Berkala Sainstek*. Vol.9, No.2, hlm: 81-85.
- Wulandari, Y. 2018. Korelasi Penambahan Dekstrin Terhadap Karakteristik Minuman Instan Temu Putih (*Curcuma zedoaria* Rosce). *Skripsi*. Universitas Pasundan. Bandung
- World Health Organization. 2019. *Classification of diabetes melitus 2019*. Switzerland: World Health Organization.

- Yasir, M., Meittycofrida M., dan Priscillia P. 2019. Karakteristik Organoleptik Teh Daun Binahong dengan Penambahan Kayu Manis. *Jurnal Teknologi Pertanian*. Vol. 8, No.2, hlm: 53-57.
- Yunitasari, N., Respati, T. S., Harno, D. P., dan Tri, J. R. 2022. Phytochemical Screening and Metabolomic Approach Based on Fourier Transform Infrared (FTIR): Identification of α -amylase Inhibitor Metabolites in Vernonia amygdalina Leaves. *Jurnal of Saudi Chemical Society*. Vol. 26, No. 101540, hlm: 1-7.
- Zaddana, C., Almasyhuri, & Ulfa, M. 2021. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Serbuk Minuman Instan Sari Buah Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol.11, No.1, hlm: 87-98.

