

DAFTAR RUJUKAN

- Agustina, D. K., Sulitiana, D., & Anggraini, D. P. (2019). *Bioteknologi Mikroba : Tinjauan Umum dan Aplikasi*. Banten : CV. AA RIZKY.
- Alifiani, E. (2021). Pengaruh Konsentrasi *Acetobacter xylinum* pada Fermentasi Filtrat Buah Tampoi (*Baccaurea macrocarpa* (miq.) Mull. Arg.) terhadap Kualitas *Nata de Tampoi* sebagai Bahan Pengayaan Praktikum Mikrobiologi Terapan. *Skripsi*. Jambi : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi.
- Anam, C., Zaman, M. Z., & Khoirunnisa, U. (2019). Mengungkap Senyawa pada *Nata de Coco* sebagai Pangan Fungsional. *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*. Vol. 3 (1):42 – 53.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*. Vol. 6 (1), 21–29.
- Badrunasar, A. dan Santoso, H.B. (2016). *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat*. Jawa Barat : Forda Press.
- Budiarti, Retni Sulistiyoning. (2008). Pengaruh Konsentrasi Starter *Acetobacter xylinum* terhadap Ketebalan dan Rendemen Selulosa *Nata de Soya*. *Jurnal Biospecies*. Vol. 1(1):19 – 24.
- Dalimartha, Setiawan. (1999). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid I*. Jakarta : Trubus Agriwidya.
- Endarini, Lully Hanni. (2016). *Farmakognisi dan Fitokimia*. Jakarta : Pusdik SDM Kesehatan.
- Fahrurozi, M. (2020). Pengaruh Konsentrasi Starter *Acetobacter xylinum* pada Fermentasi Buah Nipah (*Nypa fructicans* Wurmb.) terhadap Kualitas *Nata de Nipah* sebagai Materi Bahan Ajar Mata Kuliah Mikrobiologi Terapan. *Skripsi*. Jambi : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi.
- Garrity, G. M., Bell, J. A., & Lilburn, T. G. (2004). *Taxonomic Outline of The Prokaryotes Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, Second Edition*. New York : Springer New York Inc.
- Gholib, Djaenudin. (2009). Uji Daya Hambat Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) terhadap *Trichophyton mentagrophytes* dan *Candida albicans*. *Berita Biologi*. Vol. 9 (5). Bogor : Pusat Penelitian Biologi – LIPI.
- Hafsan. (2011). *Mikrobiologi Umum*. Makassar : Alauddin Press.
- Hanafiah, K. A. (2004). *Rancangan Percobaan : Teori dan Aplikasi*. Edisi Revisi. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.
- Handayani, M., Lambui, O., & Suwastika, I. N. (2017). Potensi Tumbuhan

- Melastoma malabathricum* L. sebagai Bahan Antibakteri Salmonellosis. *Natural Science : Journal of Science and Technology*. Vol 6(2):165 – 174.
- Herawaty, Netty & Moulina, Methatias Ayu. (2015). Kajian Variasi Konsentrasi Sukrosa terhadap Karakteristik Nata Timun Suri (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agritepa*. Vol. 2 (1) : 89-104.
- Hidayat, N., Meitiniarti, I., & Yuliana, N. (2018). *Mikroorganisme dan Pemanfaatannya*. Malang : UB Press.
- Hidayat, S., Saputri, W., Astriani, M. (2018). *Metodologi Penelitian Biologi*. Palembang : Universitas Muhammadiyah Palembang Press.
- Julianto, Tatang Shabur. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta : Univesitas Islam Indonesia.
- Krisdayanti. (2016). Pengaruh Konsentrasi Starter *Acetobacter xylinum* pada Fermentasi Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus* Haw.) terhadap Ketebalan *Nata de Dragon Fruit Skin*. *Skripsi*. Jambi : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi.
- Kusuma, F. R., & Zaky, B. M. (2005). *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat*. Jakarta : Agromedia.
- Lamusu, Darni. (2018). Uji Organoleptik Jalangkote Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) sebagai Upaya Diversifikasi Pangan. *Jurnal Pengolahan Pangan*. Vol. 3 (1).
- Lestario, Lidya Ninan. (2017). *Antosianin : Sifat Kimia, Peranannya dalam Kesehatan, dan Prospeknya sebagai Pewarna Makanan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Lovia, Shella. (2016). Pengaruh Konsentrasi Starter *Acetobacter xylinum* pada Fermentasi Biji Nangka (*Arthocarpus integra* Merr.) terhadap Ketebalan *Nata de Arto*. *Skripsi*. Jambi : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi.
- Magdalena I., Sundari T., Nurkamilah S., Nasrullah, Amalia D. A. (2020). Analisis Bahan Ajar. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial*. 2 (2) : 311-326.
- Majesty J., Argo, Bambang D., Nugroho Wahyu A. (2015). Pengaruh Penambahan Sukrosa dan Lama Fermentasi terhadap Kadar Serat Nata dari sari Nanas (*Nata de Pina*). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*. 3 (1) : 80-85.
- Malangngi, L., Sangi, M., & Paendong, J. (2012). Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal MIPA*. Vol. 1(1) : 5 - 10.
- Malvianie, E., Pratama, Y., & Salafudin. (2014). Fermentasi Sampah Buah Nanas menggunakan Sistem Kontinu dengan Bantuan Bakteri *Acetobacter xylinum*. *Jurnal Institut Teknologi Nasional*. Vol. 2 (1) : 1 – 11.

- Marlinda & Hartati, Rita. (2019). Optimalisasi Karakteristik *Nata de Banana Skin* melalui Perubahan Konsentrasi *Acetobacter xylinum*. *Jurnal Optimalisasi*. Vol. 05 (02) : 52-59.
- Muhammad, N. N., Taiyeb A. M., Azis A. A. (2015). Pengembangan Buku Saku pada Materi Sistem Respirasi untuk SMA Kelas XI. *Proceeding Biology Education Conference : Biology, Science, Enviromental, and Learning* : 162-167.
- Muntikah & Razak, M. (2017). *Ilmu Teknologi Pangan*. Jakarta : Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Mustain., Chodijah, S., Ningsih, A. S., Yudhatama, J., Regina, B. A. P., & Maisela, M. (2022). Pengaruh Konsentrasi Bakteri, pH, dan Waktu Fermentasi terhadap Produk *Nata De Tomato* dengan Starter *Acetobacter xylinum*. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia*. Vol. 2 (03) : 121-125.
- Naomi, R. (2018). Pengaruh Konsentrasi Starter *Acetobacter xylinum* pada Fermentasi Buah Pedada (*Sonneratia caseolaris* (L.) Engl.) terhadap Kualitas *Nata de Pedada*. *Skripsi*. Jambi : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi.
- Nurdyansyah, F., & Widyastuti, D. A. (2017). Pengolahan Limbah Air Kelapa menjadi *Nata de Coco* oleh Ibu Kelompok Tani di Kabupaten Kudus. *Jurnal Kewirausahaan dan Bisnis*. Vol. 21 (11) : 22 – 30.
- Plantamor. 2022. *Plantamor Situs Dunia Tumbuhan, Info Spesies Senduduk*. <http://plantamor.com/species/info/melastoma/malabathricum#gsc.tab=0> , diakses pada 27 Juni 2022.
- Priska, M., Peni N., Carvallo, L., & Ngapa, Y. D. (2018). Review : Antosianin dan Pemanfaatannya. *Cakra Kimia (Indonesia E – Journal of Applied Chemistry)*. Vol. 6 (2) : 79 – 97.
- Putri, R. G., Nasir, M., & Gani, A. (2020). Analisis Kadar Vitamin C dan B1 pada Buah Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Chimica Didactica Data*. Vol. 8 (2) : 49 – 54.
- Putri, S. N. Y., Syahrani, W. F., Utami C. V. B., Safitri, D. R., Arum Z. N., Prihastari Z. S., & Sari A. R. (2021). Pengaruh Mikroorganisme, Bahan Baku, dan Waktu Inkubasi pada Karakter Nata : Review. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. Vol. 14 (1) : 62 – 74.
- Putri, Y. F., & Sumbawati, M. S. (2017). Pengembangan Aplikasi Buku Saku Berbasis Android sebagai Media Pembelajaran Hukum Kesehatan di Akademi Farmasi Surabaya. *Jurnal IT – EDU*. Vol. 02 (02).
- Putriana, Indah & Aminah, Siti. (2013). Mutu Fisik, kadar Serat dan Sifat Organoleptik *Nata de Cassava* berdasarkan Lama Fermentasi. *Jurnal Pangan dan Gizi*. Vol. 04 (07) : 29-38.

- Riadi, Lieke. (2013). *Teknologi Fermentasi Ed. 2*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Rif'anna, A. T., Pramono, Y. B., dan Hintono, A. (2019). Ketebalan, Sifat organoleptik Warna dan Tekstur Nata dari Sari Jambu Biji dengan Konsentrasi Sukrosa yang Berbeda. *Jurnal Teknologi Pangan*. Vol.05(02) : 53-56.
- Rini, Chylen Setiyo & Rohmah, Jamilatur. (2020). *Bakteriologi Dasar*. Sidoarjo : Umsida Press.
- Safitri, M. P., Caronge, M. W., & Kardiman. (2017). Pengaruh Pemberian Sumber Nitrogen dan Bibit Bakteri *Acetobacter xylinum* terhadap Kualitas Hasil *Nata de Tala*. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. Vol. 3 : 95-106.
- Septiadi, A., & Ramadhani, W. K. (2020). Penerapan Metode Anova untuk Analisis Rata-rata Produksi Donat, Burger, dan *Croissant* pada Toko Roti Animo Bakery. *Bulletin of Applied Industrial Engineering Theory*. Vol. 1(2).
- Suryani, Lilis. (2017). Biologi Reproduksi dan Polinasi Buatan Tumbuhan Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.). *Bio – site*. Vol. 03 (2) : 47 – 70.
- Suryono, C., Ningrum, L., & Dewi T. R. (2018). Uji Kesukaan dan Organoleptik terhadap 5 Kemasan dan Produk Kepulauan Seribu Secara Deskriptif. *Jurnal Pariwisata*. Vol. 5 (2).
- Sutardi, S. (2017). Kandungan Bahan Aktif Tanaman Pegagan dan Khasiatnya untuk Meningkatkan Sistem Imun Tubuh. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*. Vol. 35 (3) : 121 - 130.