

DAFTAR RUJUKAN

- Abdurachman. 2009. "Sifat Fisik dan Mekanik Kayu Bisbul (*Diospyros blancoi* A.DC.)" "*The Physical and Mechanical Properties of Bisbul Wood (Diospyros blancoi A.DC.)*". *Tropical Wood Science & Technology*, 7(2): 49-55.
- Anam, C., Zaman, M.Z., dan Khoirunnisa, U. 2019. "Mengungkap Senyawa pada *Nata de Coco* sebagai Pangan Fungsional". *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*. 3(1): 42-53.
- Antarlina, S.S. 2009. "Identifikasi Sifat Fisik dan Kimia Buah-Buahan Lokal Kalimantan". *Buletin Plasma Nutfah*. Vol.15 No.2: 80-90.
- Ariesta, N., Rifansyah., Arrisujaya,D., dan Maslahat,M. 2018." Biji Buah Bisbul (*Diospyros blancoi*) sebagai Biosorben Cr(III)". *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 8(2): 70-79.
- Ayustaningwarno, F. 2014. *Teknologi Pangan: Teori Praktis dan Aplikasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Azeredo, H.M.C., Barud, H., Farinas, C.S., Vasconcellos, V.M., dan Claro, A.M. 2019. "Bacterial Cellulose as Raw Material for Food and Food Packaging Applications". *Journal Frontiers in Sustainable Food Systems*. 3(7): 1-14.
- Badrunasar, A., dan Nurahmah, Y. 2012. *Pertelaan Jenis Pohon Koleksi Arboretum Balai Penelitian Teknologi Agroforestry*. Ciamis: Balai Penelitian Teknologi Agroforestry.
- Bramasto, Y., Nurhasybi., Danu., Syamsuwida, D., Zanzibar, M., Pujiastuti, E., dan Morkodompit, S. 2015. *Trees of the City: Profil Tanaman Hutan untuk Perkotan Wilayah Jawa Barat, Banten dan DKI Jakarta*. Bogor: Balai Penelitian Teknologi Penerbitan Tanaman Hutan.
- Buchanan, R.E., dan Gibbons, N.E. 1974. *Bergeys Manual of Determinative Bacteriology*. Eighth Edition, William & Wilkuns, Baltimore.
- Budiarti, R.S. 2008."Pengaruh Konsentrasi Starter *Acetobacter xylinum* terhadap Ketebalan dan Rendemen Selulosa *Nata de Soya*". *Biospecies*. 1(1): 19-24.
- Budiyanto, M.A.K. 2016." Efektivitas Pemanfaatan Media Leaflet dalam Meningkatkan Pengetahuan dan Keterampilan Mencuci Tangan dengan Sabun". *Prosiding Seminar Nasional II Tahun 2016, Kerjasama Prodi Pendidikan Biologi FKIP dengan Pusat Studi Lingkungan dan Kependudukan (PSLK) Universitas Muhammadiyah Malang*. Hal. 640-648.

- Deswina, P., Az Zahra, N.D.A., dan Hesthiati, E. 2019.” Karakter Morfologi Tanaman Bisbul (*Diospyros blancoi*) Koleksi Kebun Plasma Nutfah LIPI Cibinong”. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3): 348-362.ISSN: 2356-4725.
- Dewi, P. 2009.” Ketahanan Hidup Sel *Acetobacter xylinum* pada Pengawetan secara Kering-Beku menggunakan Medium Pembawa”. *Jurnal Biosaintifika*. 1(1): 41-48.
- Esa, F., Rahman, N.A., Kalil, M.S., dan Tasirin, S.M. 2019. ”Fermentation Optimization on Bacterial Cellulose Production by *Acetobacter xylinum* 0416”. *International Journal of Engineering & Technology*. 8(1.2): 262-265.
- Eynard, N., & Teissié, J. (Eds.). 2000. *Electrotransformation of Bacteria*. doi:10.1007/978-3-662-04305-9
- Gresinta, E., Pratiwi, R.D., Damayanti, F., Putra, E.P. 2019. “Komparasi Yield Nata De Tomato Dengan Nata De Coco Berdasarkan Durasi Fermentasi”. *IJIS Edu : Indonesian J. Integr. Sci. Education*, 1 (2): 169-174.
- Hamad, A., Handayani, N.A., dan Puspawiningtyas, E. 2014. ” Pengaruh Umur Starter *Acetobacter xylinum* terhadap Produksi *Nata de Coco*”. *Techno*. 15(1): 37 – 49. ISSN 1410 – 8607.
- Harianingsih., Suwardiyono., Nugroho, E.B., dan Wijanarko, R. 2018. ”Perancangan Sistem Detektor Suhu Fermentasi *Acetobacter xylinum* menggunakan Sensor DS18B20”. *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)*. 2(1): 41-47.ISSN: 2580-1643.
- Harlis., Murni, P., dan Muswita. 2015.” Pemanfaatan *Acetobacter xylinum* terhadap Peningkatan Kualitas *Nata de Banana Skin*”. *Jurnal Biospecies*,8 (1): 29-33.
- Herawaty, N., dan Moulina, M.A. 2015. “Kajian Variasi Konsentrasi Sukrosa terhadap Karakteristik Nata Timun Suri (*Cucumis sativus* L.)”. *AGRITEPA*. 2(1): 89-104. ISSN : 2407 – 1315
- Iryandi, A.F., Hendrawan, Y., dan Komar, N. 2014. “Pengaruh Penambahan Air Jeruk Nipis (*Citrus aurontifolia*) dan Lama Fermentasi terhadap Karakteristik *Nata de Soya*. *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*. 1(1): 8-15.
- Iskandar., Zaki, M., Mulyati, S., Fathanah, U., dan Sari, I. dkk. 2010. “Pembuatan Film Selulosa dari *Nata de Pina*”. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*. 7(3): 105-111. ISSN 1412-5064.
- Ismawati., dan Abdulrahman, N.K. 2017.” Pengaruh Penggunaan Media Leaflet terhadap Tingkat Pengetahuan Ibu Nifas Tentang Teknik Menyusui Bayi di Puskesmas Mamajang Makassar”. *Jurnal Ilmiah Media Bidan*, 2(2) : 71-83.

- Jake. 2014. "Diospyros discolor Willd". https://uforest.org/Species/D/Diospyros_discolor.php, diakses pada 13 Januari 2021 pukul 00.59.
- Khusna, A., Prastujati, A.U., Setiadevi, S., dan Hilal, M.I. 2021. "Comparison of Physicochemical Quality between *Nata de Whey* and *Nata De Coco*". *Scholars Journal of Agriculture and Veterinary Sciences*. 8(4): 51-54. ISSN 2348–1854.
- Kusuma, S. 2016. "Posisi Media Cetak Di Tengah Perkembangan Media Online di Indonesia". *Jurnal Prodi Ilmu Komunikasi, Unika Atma Jaya*. 5(1): 56-71.
- Kusumawati, T.H., Suranto., dan Setyaningsih R. 2005. "Kajian Pembentukan Warna pada *Monascus*-Nata Kompleks dengan Menggunakan Kombinasi Ekstrak Beras, Ampas Tahu dan Dedak Padi sebagai Media". *BIODIVERSITAS*. 6(3): 160-163. ISSN: 1412-033X.
- Lestari, A.L., Harmayani, E., Utami, T., Sari, P.M., dan Nurviani, S. 2018. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Makanan di Bidang Gizi dan Kesehatan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Majid, A. 2008. *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Malvianie, E., Pratama, Y., dan Salafudin. 2014. "Fermentasi Sampah Buah Nanas menggunakan Sistem Kontinu dengan bantuan Bakteri *Acetobacter xylinum*". *Reka Lingkungan: Jurnal Institut Teknologi Nasional*. 1(2): 1-11.
- Masdarini, L. 2011. "Manfaat dan Keamanan Makanan Fermentasi untuk Kesehatan (Tinjauan dari Aspek Ilmu Pangan)". *JPTK, UNDIKSHA*. 8(1): 53 – 58. ISSN 0216-3241.
- Maulani, T.R., Hakiki, D.N., dan Nursuciyoni. 2018." Karakteristik Sifat Fisikokimia *Nata de Taro Talas Beneng* dengan Perbedaan Konsentrasi *Acetobacter xylinum* dan Sumber Karbon". *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 28(3): 294-299. ISSN: 0216-3160.
- Mayasti, N.K., dan Darmawan, A.N. 2013. "Pemanfaatan Ampas Basah Tapioka sebagai Media Fermentasi dalam Pembuatan *Nata de Cassava*". *Jurnal Pangan*. 22(4): 364-372.
- Meli, S,P. 2020. "Pengaruh Konsentrasi Filtrat Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.) sebagai Sumber Nitrogen terhadap Kualitas *Nata de Perepat* sebagai Materi Pengayaan Mikrobiologi Terapan". *Skripsi*. Jambi: Universitas Jambi, FKIP, Pendidikan Biologi.
- Noor, M., Saleh, M., dan Subagio, H. 2015." Review: Potensi Keanekaragaman Tanaman Buah-buahan di Lahan Rawa dan Pemanfaatannya". *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(6): 1348-1358.

- Oktariyani, R. 2020. "Pengaruh Konsentrasi Filtrat Daun Lamtoro Gung (*Leucaena leucocephala* (Lam) de Wit.) terhadap Kualitas *Nata De Pedada* untuk Materi Pengayaan Mikrobiologi Terapan". *Skripsi*. Jambi: Universitas Jambi, FKIP, Pendidikan Biologi.
- Puspita, D., Sihombing, M., Arti, C., dan Diana, J. 2017. "Peningkatan Nilai Tambah Produk dari Buah Mentega (*Diospyros blancoi*)". *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII"*, Purwokerto: 17-18 November 2017. Hal. 251-258.
- Putri, S.N.Y., Syaharani, W.F., Utami, C.V.B., Safitri, D.R., Arum, Z.N., Prihastari, Z.S., dan Sari, A.R. 2021. "Pengaruh Mikroorganisme, Bahan Baku, dan Waktu Inkubasi pada Karakter Nata: Review". *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. 14(1), 62-74. ISSN 1979-0309.
- Putri, W.U., dan Aprillianti, P. 2010. "Karakteristik Buah dan Perkecambahan Biji Bisbul (*Diospyros blancoi* A. DC) Koleksi Kebun Raya Bogor". *Prosiding Seminar Nasional Biologi 2010*, Yogyakarta: 24-25 September 2010. Hal. 1075-1078.
- Putriana, I., dan Aminah, S. 2013. "Mutu Fisik, Kadar Serat dan Sifat Organoleptik *Nata de Cassava* Berdasarkan Lama Fermentasi". *Jurnal Pangan dan Gizi*. 4(7): 29-38.
- Rachmawati, N.A., Haryati, S., dan Munandar, A. 2017. "Karakteristik *Nata de Seaweed* dengan Konsentrasi Bakteri *Acetobacter xylinum*". *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 7(2): 112-124.
- Rizal, H.M., Pandiangan, D.M., dan Saleh, A. 2013. "Pengaruh Penambahan Gula, Asam Asetat dan Waktu Fermentasi terhadap Kualitas *Nata de Corn*". *Jurnal Teknik Kimia*. 19(1): 34-39.
- Rose, D., Ardiningsih, P., dan Idiawati, N. 2018. "Karakteristik *Nata de Jackfruit* (*Artocarpus heterophyllus*) dengan Variasi Konsentrasi Starter *Acetobacter xylinum*". *Jurnal Kimia Khatulistiwa*. 7(4): 1-7. ISSN 2303-1077.
- Ruyadi, I. 2015. "Pemanfaatan Brosur dan Leaflet sebagai Media Informasi dan Komunikasi Pertanian". *Buletin Agro-Infotek*. 1(1): 67-71.
- Safitri, M.P., Caronge, M.W., dan Kadirman. 2017. "Pengaruh Pemberian Sumber Nitrogen dan Bibit Bakteri *Acetobacter xylinum* terhadap Kualitas Hasil *Nata de Tala*". *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 3(1): 95-106.
- Setyaningsih, D., Apriyantono, A., dan Sari, M.P. 2018. *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro*. Bogor: IPB Press.

- Setyawati, M.I., Chien, L.J., dan Lee, C.K. 2009.” Self-immobilized recombinant *Acetobacter xylinum* for biotransformation”. *Biochemical Engineering Journal* 43: 78–84.
- Soeroto, E.H., Priatmodjo, D., Wisnubudi, G., dan Inkorena, G.S. S. 2018. *Pembibitan dan Pengembangan Tanaman Buah Lokal*. Pusat Pemberdayaan Masyarakat Universitas Nasional (PPM-UNAS).
- Suharni, T.T., Nastiti, S.J., dan Soetarto, A.E.S. 2007. *Mikrobiologi Umum*. Yogyakarta: Penerbit Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Suharyanto, A. 2016, Surat Kabar sebagai Salah Satu Media Penyampaian Informasi Politik pada Partisipasi Politik Masyarakat, *Jurnal Administrasi Publik*, 6 (2): 123-136.
- Sukmana, I.K., Lukmayani, Y., dan Kodir, R.A. 2017.”Penetapan Kadar Flavonoid Total dan Polifenol Total dari Ekstrak Etanol Buah Bisbul (*Diospyros blancoi* A.DC.) dengan Perbedaan Kematangan”. *Jurnal Prosiding Farmasi*, 3(2): 421-425. ISSN: 2460-6472.
- Sutanto, A. 2012.”Pineapple Liquid Waste as Nata de Pina Raw Material”. *Jurnal MAKARA, Teknologi*, 16(1): 63-67.
- Sutanto, R.S., dan Rahayuni, A. 2013. “Pengaruh Pemberian pH Substrat Terhadap Kadar Serat, Vitamin C, dan Tingkat Penerimaan *Nata de Cashew* (*Anacardium occidentale* L.)”. *Journal of Nutrition College*, 2(1): 200-206.
- Tjitrosoepomo, G. 2002. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Waluyo, L. 2004. *Mikrobiologi Umum*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Yanti, K. 2016. “Pengaruh Konsentrasi Starter *Acetobacter xylinum* pada Fermentasi Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* Haw.) terhadap Ketebalan *Nata de Dragon Fruit Skin*”. *Skripsi*. Jambi: Universitas Jambi, FKIP, Pendidikan Biologi.