

DAFTAR PUSTAKA

- Ariandi, Dedy. 2016. *Buku Saku Bakteriologi*. AM-Publishing
- Arisandi Y dan Andriani Y. 2008. *Khasiat Berbagai Buah Pinang Untuk Pengobatan*. Eska Media. Jakarta
- Agoes, H.A. 2010. *Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Salemba Medika
- Chowdhury et al. 2010. *Removal of Safranin from Aqueous Solutions by NaOH-treated Rice Husk: Thermodynamics, Adsorption*. Asia Pacific Journal of Chemical Engineering.7: 236-249.
- Dalimartha,S. 2009. *Atlas Tanaman Obat Indonesia Jilid I*. Jakarta: Trubus Agriwidya
- Ferry, Y. 1992. *Bertanam Pinang (Areca catechu)*. Kebun Percobaan Payah Gajah. Aceh Timur . 37 hal
- Heyna K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia I*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta
- Hermiati, dkk. 2010. Pemanfaatan Biomassa Lignoselulosa Ampas Tebu Untuk Produksi Bioetanol. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29 (4): 121-130.
- Hidayat dan Saati. 2006. *Membuat Pewarna Alami: Cara Sehat dan Aman*. *Membuat Pewarna Makanan dari Bahan Alami*. Jakarta: Trubus Agrisarana
- Irianto, Koes. 2014. *Bakteriologi Medis, Mikologi Medis, dan Virologi Medis (Medical Bacteriology, Medical Micology, and Medical Virology)*. Bandung: Alfabeta
- Julianti., Farida R. 2008. Manfaat Sirih (Piper Crocatum) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Gram Positif dan Gram Negatif. *Jkki- Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia* ; No 1(1).H.5
- Juwintarum,dkk. 2016. *Buah Naga (Hylocereus Polyrhizus) Sebagai Pewarna Alami Untuk Pewarna Bakteri*. *Jurnal Kesehatan Prima*. Vol 10 No 2 Hal 1726-1734
- Khumaidah, Nika. 2018. *Inhibisi Korosi Ekstrak Buah Pinang (Areca catechu L.) sebagai Penghambat Laju Korosi Pada Baja Karbon Rendah C-Mn Steel dengan Medium Korosif HCl dan NaCl*. Bandar Lampung: FKIP Universitas Lampung

- Lutony, Luqman. 1991. *Pinang Sirih Komoditi Ekspor dan Serbaguna*. Yogyakarta
- Mata, dkk. 2009. *Sugar-Beet Pulp Pectin Gels As Biosorbent For Heavy Metals : Preparation And Determination Of Biosorption And Desorption Characteristics*. *Chemical Engineering Journal* 150, 289-301.
- Malekbala, et al. 2012. Equilibrium and Kinetic Studies of Safranin Adsorption on Alkali- Treated Mango Seed Integuments. *International Journal of Chemical Engineering and Application*. 3: 160-166.
- Nurwanti, dkk. 2013. *Pemanfaatan Filtrat Bahan Pewarna Alternatif dalam Pembuatan Preparat Jaringan Tumbuhan*. *Jurnal Bioedu*. Vol 2. No 1
- Prabawa, Putra. 2015. *Ekstrak Biji Buah Pinang Sebagai Pewarna Alami Pada Kain Sasirangan*. Banjarbaru: Balai Riset dan Standardisasi Industri
- Pilon, Guillaume. 2007. *Utilization Of Arecanut (Areca Catechu) Husk For Gasification*. *Department Of Bioresource Engineering*. Universitas Montreal
- Gresby, Aknesia. 2013. *Pemanfaatan Filtrat Daun Jati Muda (Tectona grandis) sebagai Bahan Pewarna Alternatif Pembuatan Preparat Maserasi Batang Cincau Rambut (Cyclea barbat)*. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Malang
- Rahayu, Ningsih, dkk. 2017. *Pemanfaatan ekstrak etil asetat buah merah sebagai zat pengganti pewarna primer pada teknik pengecatan tunggal bakteri gram negatif batang*. Departemen Oral Biologi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Padjadjaran
- Rumokoy, 1991. *Pengaruh Cara Ekstraksi dan Ukuran Buah Terhadap Kadar Tanin Buah Pinang*. *Jurnal Penelitian Kelapa* 5 (2) :13-16.
- Saroh, Siti. 2011. *Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Naga (Hylocereus undatus) dan Ekstrak Ubi Jalar Varietas Ungu (Ipomeae batatas) Sebagai Pewarna Alami Untuk Pengamatan Stomata*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Shandar, et al., 2011. A Review Of Phytochemistry And Pharmacology Of Flavonoids. *International Pharmaceutical Science*, Issue 1 Vol (1)

- Syahrurachman et al. 1994. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran Edisi Revisi*. Jakarta: Binarupa Aksara
- Syukur, Cheppy. Dan Hermani. 2001. *Budidaya Tanaman Obat Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sujaya, Nengah. 2016. *Penuntun Praktikum Mikrobiologi*. Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Udayana
- Sullivan.2000. *Valuing intangible companies, an intellectual capital approach*. Journal of Intellectual capital. Vol.(4). 328-340
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Afabeta
- Sihombing, T. 2000. *Pinang: Budidaya dan Prospek Bisnis*. Penebar swadaya. Jakarta
- Monem et al. 2014. *Multiplex PCR as emerging technique for diagnosis from pediatric watery diarrhea*. Journal of American Science, Vol. (10). 10
- Wulansari, dkk. *Aplikasi Dan Analisis Kekayaan Pewarna Merah Bubuk Alami Berantikoksidan Dari Ekstrak Biji Buah Pinang (Areca catechu) Sebagai Bahan Pengganti Pewarna Sintetik Pada Produk Pangan*. Jurnal Industri, Vol 1 No 1 Hal 1-9
- Widyaningrum, H. 2011. *Kitab Tanaman Obat Nusantara*. Yogyakarta: Media Pressindo
- Yernisa, dkk. 2013. *Aplikasi Pewarna Bubuk Alami Dari Ekstrak Biji Pinang (Areca Catechu L) Pada Pewarna Sabun Transparan*. Jurnal Teknologi Industri Pertanian. Vol 3 No 23 Hal 190-198
- Zhang, dkk. 2009. *Antioxidant Activities Of Extract From Areca (Areca catechu L) Flower, Husk, And Seed*. African Journal Of Biotechnology, Vol (16). 3887-3892