



DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A., Bahri, S., Tantalia. 2017. Pengaruh waktu ekstraksi dan konsentrasi hel untuk pembuatan pektin dari kulit jeruk bali (*Citrus maxima*). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1): 33–44
- Azizah, D.N., Kumolowati, E, Faramayuda, F. 2014. Penetapan Kadar Flavonoid $AlCl_3$ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2(2): 45-49
- Bohari, 2021. *Kimia Pemisahan*, IPB Press, Kabupaten Bogor
- Brewster, dkk 2020. Flavonoid Compositions and Uses Thereof. *United States Patent*.
- Fischer, U, A, dkk 2013. Influence of Origin Source, Different Fruit Tissue and Juice Extraction Methods on Anthocyanin, phenolic acid, hydrolysable tannin and isolariciresinol contents of pomegranate (*Punica granatum L.*) fruits and juices. *European Food Research and Technology*, 237, 209-221
- Gustia, Jody S, Septiawan, Irsa, Iriany 2017, Ekstraksi Flavonoid dari Bayam Merah (*Alternanthera Amoena Voss*), *Jurnal Integrasi Proses*, 6(4), 162 - 167
- Hermiati, dkk 2013. Ekstrak Daun Sirih Hijau Dan Merah Sebagai Antioksidan Pada Minyak Kelapa. *Jurnal Teknik Kimia*, 2(1), 37-43
- Julianto, T. S 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Indonesia : Universitas Islam Indonesia
- Khasanah, L., dkk 2017. Optimasi Proses Ekstraksi Dan Karakterisasi Oleoresin Daun Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii*) Dua Tahap. *Indonesian Journal Of Essential Oilx*. 2(1): 20–28.
- Kurniawan, A., Kurniawan, C., Indraswati, N., Mudjijati. 2008. Ekstraksi Minyak Kulit Jeruk Dengan Metode Distilasi, Pengepresan Dan Leaching. *Widya Teknik*. 7(1): 15-24.
- Kurniawati, A. 2019. Journal of Creativity Student Pengaruh Jenis Pelarut Pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum Info Articles. *Journal of Creativity Student*. 2(2): 74-83
-



- Laili, S & Sartik A., 2015, 'Mempelajari Proses Pencampuran Fluida Di dalam Tangki Berpengaduk Serta Mengidentifikasi Faktor – faktor yang Mempengaruhi dalam Proses Pengadukan', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 1, No.1, hh 1 – 10
- Mierziak, J., Kostyn, K., Kulma, A., 2014. Flavonoids as important molecules of plant interactions with the environment. *Molecules*. 19 : 16240–16265.
- Montgomery, D.C. 2001. *Design and Analysis of Experiments Fifth Edition*. New York : John Wiley & Sons, Inc.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 7(2): 361–367
- Mustikaningrum, M. 2015. Aplikasi Metode Spektrofotometri Visibel Genesys-20 Untuk Mengukur Kadar Curcuminoid Pada Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*). Universitas Diponegoro Semarang
- Nadliroh, K., & Fauzi, A. 2021. Optimasi Waktu Fermentasi Produksi Bioetanol dari Sabut Kelapa Muda Melalui Distilator Refluks. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*. 9(2): 124–133
- Nugroho, A., 2017, *Teknologi Bahan Alam*, Lambung Mangkurat University Press
- Nomleni, E. R, dkk 2022, 'Ekstraksi Garam Dari Rumput Laut *Caulerpa Lentilifera* Dengan Kombinasi Perlakuan Agitasi dan Non Agitasi Pada Suhu Yang Berbeda', *Journal of Marine Research*, vol. 11, no. 4
- Oci Y.M & Dewi, Kurnia Kumala. 2014. *Khasiat Ajaib Delima*. Jakarta: Padi
- Panche, A.N., Diwan, A.D., Chandra, S.R., 2016. Flavonoids: an overview. *Journal Of Nutritional Science*. 5(47): 1-15
- Parasetia, D., Ritaningsih., Purwanto. 2012. Pengambilan Zat Warna Alami Dari Kayu Nangka. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*. 1(1): 502-507
- Perry, R.H., Green, D.W., 2008, *Perry's Chemical Engineers' Handbook 8 th edition*, McGraw Hill Book Company, New York.
- Poyrazoglu, E, Gockment, V, Artik, N (2002), Organic Acid and Phenolic Compoundsin Pomegranates (*Punica Granatum L.*) Grown in Turkey, *Journal of Food Composition and Analysis*, 15:567-575
-



- Sarkosh, A, dkk 2021, The Pomegranate Botany, Productions, and Uses. Iran: University of Tehran
- Sayyid, Abdul Muhammad Basith. 2011. *Pola Makan Rasulullah; Makanan Sehat Berkualitas Menurut Al-Qur'an dan As-Sunnah*. Jakarta: Almahira
- Uzel, A., dkk 2005. Chemical compositions and antimicrobial activities of four different Anatolian propolis samples. *Microbiol. Res.* 160 : 189–195.
- Wahyudi, N., Ilham, F., Kurniawan, I., Sanjaya, A. 2017. Rancangan Alat Distilasi Untuk Menghasilkan Kondensat dengan Metode Distilasi Satu Tingkat. *Jurnal Chemurgy*. 1(2): 30-33.
- Walangare, K., Lumenta, A., Wuwung, J., Sugiarto, B. 2013. Rancang Bangun Alat Konversi Air Laut Menjadi Air Minum Dengan Proses Destilasi Sederhana Menggunakan Pemanas Elektrik. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*. 1-11
- Wang, T., Li, Q., Bi, K., 2018. Bioactive flavonoids in medicinal plants: Structure, activity and biological fate. *Asian. Journal Pharmacy Science*. 13 : 12–23.
- Wulandari, S, Mulkiya, K, Syafnir, L 2017. Pengujian Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Delima (*Punica granatum L.*) serta Penetapan Kadar Flavonoid Total. *Farmasi*. 3 (2) : 500-506
- Yuniwati, M, dkk 2019. Pengaruh Waktu, Suhu Dan Kecepatan Pengadukan Terhadap Proses Pengambilan Tannin Dari Pinang. *Jurnal Teknologi*. 12(2). 109-115