

DAFTAR PUSTAKA

- Aghnia, M. C., & Larso, D. 2018. Viable Product. *Journal of Applied Management*, 16(2), 234–243.
<http://doi.org/http://dx.doi.org/10.21776/ub.jam.2018.016.02.06>
- Aisyah, S., & Chan, M. 2013. Pemisahan Senyawa Patchouli Alcohol dari Minyak Nilam dengan Cara Distilasi Fraksinasi Separation, 43(1), 12–24.
<http://doi.org/10.14120/j.cnki.cn11-5057/f.2015.10.011>
- Aisyah, Y., Hastuti, P., Sastrohamidjojo, H., & Hidayat, C. 2008. Komposisi Kimia dan Sifat Antibakteri Minyak Nilam (*Pogostemon cablin*). *Majalah Farmasi Indonesia*, 19(3), 151–156.
- Ambrose, D.C.P, Manickavasagan, A. dan Naik, R. 2016. Leafy Medicinal Herbs: Botany, Chemistry, Postharvest Technology and Uses. London: CABI.
- Amin, A. M., Baga, L. M., & Tinaprilla, N. 2018. Strategi Perencanaan Model Bisnis Perusahaan Jasa Konsultan Arsitektur dan Jasa Kontraktor PT Architectaria Media Cipta, 13(1), 55–65.
- Amrullah, R., Nurjanah, S., Widyasanti, A., & Muhaemin, M. 2017. Kajian Pengaruh Rasio Refluks Terhadap Karakteristik Minyak Nilam Hasil Distilasi Fraksinasi. *Jurnal Teknotan*, 11(2), 77–88.
- Badan Pusat Statistik. 2013. Statistik Ekspor Komoditas di Indonesia.
- Bhatia, S. P., Letizia, C. S., & Api, A. M. 2008. Fragrance material review on patchouli alcohol. *Food and Chemical Toxicology*, 46(11 SUPPL.), 255–256.
<http://doi.org/10.1016/j.fct.2008.06.069>
- Blank, S., & Dorf, B. 2012. G bLank.PDF. California: K & S Ranch, Inc.
- Broussard, L. 2015. Understanding Qualitative Research: A School Nurse Perspective, (August 2006).
- Brown, T., & Katz, B. 2011. Change by design. *Journal of Product Innovation Management*, 28(3), 381–383. <http://doi.org/10.1111/j.1540-5885.2011.00806.x>
- Bunrathep, S., Lockwood, G. B., Songsak, T., & Ruangrunsi, N. 2006. Chemical Constituents from Leaves and Cell Cultures of *Pogostemon Cablin* and Use of Precursor Feeding to Improve Patchouli Alcohol Level. *ScienceAsia*,

- 32(3), 293–296. <http://doi.org/10.2306/scienceasia1513-1874.2006.32.293>
- Bunyamin, A., & Purnomo, D. 2017. Pusat Inkubator Bisnis Unpad ; Upaya Universitas Padjadjaran Mewadahi Proses Hilirisasi Riset Melalui Inkubasi Bisnis Berbasis Riset, 1–6.
- Cayaray, S. 2014. Model Layanan Perpustakaan Sekolah Luar Biasa Universitas Pendidikan Indonesia.
- David, Fred R. 2006. Manajemen Strategis : Konsep. Edisi Sepuluh. Jakarta : Salemba Empat
- Engel, R. G., George, S., Lampman, G. M., Pavia, D. L., & Rodgers, P. 2011. Introduction to Organic Laboratory Techniques: A Small-Scale Approach, 2nd edition, 953(2010).
- Franz, C., & Novak, J. 2015. Sources of essential oils. *Handbook of Essential Oils: Science, Technology, and Applications, Second Edition*.
- Gliem, J. A. G. R. R. 2003. Calculating, Interpreting, and Reporting Cronbach's Alpha Reliability Coefficient for Likert-Type Scales. *Studies in Inorganic Chemistry, 14(C)*, 349–372. <http://doi.org/10.1016/B978-0-444-88933-1.50023-4>
- Hayani, E. 2005. Teknik Analisis Mutu Minyak Nilam. *Manufacturing Chemistry, 10(1)*, 20–22. <http://doi.org/10.1177/097135570101000214>
- Herz, R. S. 2011. Neurobiology of sensation and reward. (J. A. Gottfried, Ed.). Chicago.
- Hidayat, T. 2010. Pemodelan Dinamik Analisis Investasi untuk Meminimisasi Tingkat Kehilangan Air (Studi Kasus di Pdam Kota Tegal), 82–87.
- Hunter, M. 2009. Essential oils: Art, agriculture, science, industry and entrepreneurship (A focus on the Asia-Pacific region). *Agriculture Issues and Policies Series*. Retrieved from <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84895407818&partnerID=tZOtx3y1>
- Indrawanto, C. 2007. Analisis Finansial Agroindustri Penyulingan Akarwangi di Kabupaten Garut, Jawa Barat. Bogor: Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat. Puslitbangbun.
- Irawan, D. 2017. Hilirisasi Produk Riset dan Inovasi. Retrieved from

<https://derwinirawan.wordpress.com/2017/11/06/hilirisasi-produk-riset-dan-inovasi/>.

- Janti, S. 2014. Analisis Validitas dan Reliabilitas Dengan Skala Likert Terhadap Pengembangan Si/Ti dalam Penentuan Pengambilan Keputusan Penerapan Strategic Planning Pada Industri Garmen. *Snast*, 3(November), 211–216. <http://doi.org/1979-911X>
- Julianto, T. S. 2016. Minyak Atsiri Bunga Indonesia. Yogyakarta: Deepublish.
- Kamila, R., Syarief, R., & Saptono, T. 2017. Analisis Pengembangan Bisnis Madu ada CV Ath-Thoifah dengan Pendekatan Business Model Canvas, 5(2), 165–176.
- Kasali, R. 1998. Membidik Pasar Indonesia, STP.
- Kastaman, R. 2004. Ekonomi Teknik untuk Pengembangan Kewirausahaan. Bandung: Penerbit Pustaka Giratuna ELOC-UNPAD.
- Kementerian Perindustrian. 2017. Perkembangan Impor NonMigas (Komoditi) Periode: 2012-2016. Retrieved January 18, 2018, from <http://www.kemendag.go.id/id/economic-profile/indonesia-export-import/growth-of-non-oil-and-gas-import-commodity>
- Kementerian Perindustrian .2009. Pemasok 90% Bahan Baku Dunia, Tapi RI Masih Impor Parfum. <http://www.kemenperin.go.id/artikel/1921/Pemasok-90-%20Bahan-Baku-Dunia,-Tapi-RI-Masih-Impor-Parfum> (diakses pada 18 Januari 2018).
- Ketaren, S. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. PN Balai Pustaka. Jakarta.
- Kitzinger, J. 1994. The methodology of Focus Groups: the importance of interaction between research participants. *Fertility and Sterility*, 102(3 SUPPL. 1), e160. <http://doi.org/10.1111/1467-9566.ep11347023>
- Kotler, P. 2000. Marketing Management , Millenium Edition. *Marketing Management, Millenium Edition*, 23(6), 188–193. [http://doi.org/10.1016/0024-6301\(90\)90145-T](http://doi.org/10.1016/0024-6301(90)90145-T)
- Kotler, P., & Armstrong, G. 2008. Prinsip-prinsip Pemasaran. *Marketing*, 370. <http://doi.org/10.1002/mus.22001>
- Lawless, J. 2013. Encyclopedia of Essential Oils: The Complete Guide to the Use of Aromatic Oils in Aromatherapy, Herbalism, Health and Well-Being. London.

- Lehoux, P., Poland, B., & Daudelin, G. 2006. Focus group research and “the patient’s view.” *Social Science and Medicine*, 63(8), 2091–2104.
<http://doi.org/10.1016/j.socscimed.2006.05.016>
- Ma'mun. 2006. Karakteristik Beberapa Minyak Atsiri Famili Zingiberaceae dalam Perdagangan, *XVII*(2), 91–98.
- Mahmud, Z., & Ferry, Y. 2005. Prospek Pengolahan Hasil Samping Buah Kelapa. *Perspektif*, 4(1), 55–63.
- Milstein, S. 2014. Lean Startup 101: The Essential Ideas. Retrieved January 23, 2018, from <https://leanstartup.co/lean-startup-101-the-essential-ideas/>
- Nurbaity L, A. 2004. Strategi Pemasaran dalam Persaingan Bisnis. *Universitas Sumatra Utara*, (1987), 1–7.
- Oregon, S. U. 2012. GC-MS: How does it Work? Environmental .Health Science. Retrieved January 28, 2018, from http://www.unsolvedmysteries.oregonstate.edu/MS_05
- Osterwalder, A., & Pigneur, Y. 2010. Business Model Generation. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Patel, K., & Jones, K. 2007. Analytical method for the quantitative determination of cyanuric acid as the degradation product of sodium dichloroisocyanurate in urine by liquid chromatography mass spectrometry. *Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences*, 853(1–2), 360–363. <http://doi.org/10.1016/j.jchromb.2007.03.014>
- Purnomo, D. 2013. Konsep Design Thinking bagi Pengembangan Rencana Program dan Pembelajaran Kreatif dalam Kurikulum Berbasis Kompetensi, 18–19.
- Rangkuti, Freddy. 1997. Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Ramsden, E.N. 2012. *Key Science Chemistry, 3rd Edition*. United Kingdom: Nelson Thomes.
- Ries, E. 2011. The Lean Startup : How Today’s Entrepreneurs use continuous Innovation to Create Radically Successfull Businesses.
- Rifa’i, Purnomo, M. R. A., & Immawan, T. 2017. Perancangan Model Bisnis Cinderamata Sebagai Implementasi Social Entrepreneurship. *Teknoin*, 23(3),

289–306.

- Skoog, D. A., Swartzlander, E. E. F. J. H. U., & Crouch, S. R. 2007. Principles of Instrumental Analysis. *Conference Record of 51st Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers, ACSSC 2017* (6th Editio, Vol. 2017–Octob). <http://doi.org/10.1109/ACSSC.2017.8335505>
- Srikrishna, A. dan Satyanarayana, G. 2005. An Enantiospecific Total Synthesis of (–)-Patchouli Alcohol. *Tetrahedron: Asymmetry*, 16(24): hal.3992-3997
- Swamy, M. K., & Sinniah, U. R. 2015. A comprehensive review on the phytochemical constituents and pharmacological activities of Pogostemon cablin Benth.: An aromatic medicinal plant of industrial importance. *Molecules*, 20(5), 8521–8547. <http://doi.org/10.3390/molecules20058521>
- Syakir, M., Mahmud, A., & Achmad, A. 2016. The Model of ICT-Based Career Information Services and Decision-Making Ability of Learners, *II*(13), 5969–5979.
- Thoring, K., & Müller, R. M. 2011. Understanding design thinking: A process model based on method engineering. *International Conference on Engineering and Product Design Education*, (September), 493–498.
- Wijaya, H., & Sirine, H. 2016. Strategi Segmenting, Targeting, Positioning Serta Strategi Harga Pada Perusahaan Kecap Blekok Di Cilacap. *Journal Innovation and Entrepreneurship*, 01(03), 175–190.
- Williamson, K. L., & Masters, K. M. 2011. Safety Practices in the Organic Laboratory 1. *Prevention* (sixth edit). <http://doi.org/10.1021/ed076p1492>
- Witjaksono, Armanto, 2006, Akuntansi Biaya, edisi pertama, cetakan pertama, Penerbit : Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Yusdar, M., Dirayah, R. H., Gemini, A., & Zaraswati, D. 2015. Bioaktivitas Minyak Atsiri Sereh (*Cymbopogon citratus* Stapf .) dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Malassezia furfur* Penyebab Panu (*Pitiriasis versicolor*), (July). <http://doi.org/10.13140/RG.2.1.2046.6720>

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Desa Lubuk Cik, Kecamatan Lintang Kanan, Kabupaten Empat Lawang, Sumatera Selatan pada tanggal 28 Januari 1996, sebagai anak kedua dari 4 bersaudara dari pasangan Yordan dan Ahi Yusneni. Jenjang pendidikan yang telah ditempuh penulis dimulai dari SDN 10 Rantau Kasai pada tahun 2003-2009. Penulis melanjutkan pendidikan di SMPN 1 Lintang Kanan pada tahun 2009-2012, kemudian melanjutkan ke SMAN Sumatera Selatan (Sampoerna Academy) dan sempat mengikuti Kurikulum IGCSE dan A Level dari Cambridge University pada tahun 2012-2015. Penulis lulus ditahun 2015 dan pada tahun yang sama, diterima sebagai mahasiswa di Universitas Padjadjaran pada program studi TIN, Fakultas Teknologi Industri Pertanian dengan bidang kajian *Technopreneurship*. Selama masa perkuliahan, penulis beberapa kali mengikuti organisasi mahasiswa seperti paguyuban Ampera Unpad, Kami Muslim FTIP , Himpunan Mahasiswa Teknologi Industri Pertanian, Komunitas *Jatinangor Creative Forum* (JTN), anggota aktif komunitas bisnis *The Local Enablers* (TLE), dan anggota koperasi mahasiswa. Tahun 2016 diamanahi sebagai Ketua Divisi *Technopreneur* Himpunan Mahasiswa, lalu ditahun 2017 diamanahi sebagai *Chairman* JTN. Penulis sempat mendapatkan prestasi sebagai juara ketiga Mahasiswa Berprestasi FTIP di tahun 2016 dan sebagai juara pertama mahasiswa berprestasi FTIP tahun 2018 dan menjadi perwakilan FTIP dalam seleksi mawapres tingkat Universitas. Penulis sempat menjadi asisten dosen pada mata kuliah Teknologi Minyak Atsiri pada tahun 2018. Penulis mengikuti kegiatan Praktek Kerja Lapangan di CV Pavettia Essential Oil Subang selama 30 hari kerja. Selain itu, penulis beberapa kali memperoleh prestasi seperti lolos didanai proposal Program Kompetisi Bisnis Mahasiswa Indonesia (KBMI) 2017 kemudian program Calon Perusahaan pemula Berbasis Teknologi (CPPBT) 2018 dan lolos seleksi administrasi dan substantif program Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (PPBT) 2019 dari Kementrian Riset dan Penddikan Tinggi. Selain itu penulis menjadi nominasi terpilih sebagai mahasiswa paling terwirausaha di tingkat jurusan maupun fakultas.