

6. DAFTAR PUSTAKA

- Arif, Muhammad (2017). Perancangan Tata Letak Pabrik. Yogyakarta: Penerbit Deepublish. Diakses dari: <https://books.google.co.id/books?id=NeYvDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=Perancangan+Tata+Letak+Pabrik&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwiXy8vpx-XrAhUKOSsKHYuECZ8Q6wEwAHoECAIQAAQ#v=onepage&q=Perancangan%20Tata%20Letak%20Pabrik&f=false>
- Agustina, Dwi., LM, Anastasia., Dewi, DRS., 2007. Perencanaan Produksi dan Perbaikan Tata Letak di PT. Berkah Anugrah Alam Cemerlang. Jurnal WIDYA TEKNIK Vol. 6 No. 2 tahun 2007 (184-195). Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Diakses dari : <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1140391&val=5217&title=Perencanaan%20Produksi%20dan%20Perbaikan%20Tata%20Letak%20di%20PT%20Berkah%20Anugrah%20Alam%20Cemerlang>
- Azeredo, D.R.P., V. Alvarenga, A.S. Sant'Ana, dan A.U.O. Sabaa Srur. (2016). "An Overview of Microorganisms and Factors Contributing for The Microbial Stability of Carbonated Soft Drinks. *Food Research International*. Vol. 82, Hal. 136–144."doi:10.1016/j.foodres.2016.01.024. Diakses dari : <https://coek.info/queue/pdf-an-overview-of-microorganisms-and-factors-contributing-for-the-microbial-stabili.html>
- Badan Standardisasi Nasional. 2013. SNI 3544:2013 (SNI Sirup). Diakses dari: https://kupdf.net/download/sni-sirup_58ec4250dc0d608178da9810_pdf#
- Delvi A. W. dan Yulkifli. (2018). Studi Awal Rancang Bangun Colorimeter Sebagai Pendeteksi Pada Pewarna Makanan Menggunakan Sensor Photodiode. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Padang. *Journal Pillar of Physics*, Vol. 11 No. 2, Oktober 2018, 81 – 87. Diakses dari: <http://ejournal.unp.ac.id/students/index.php/fis/article/view/4648>
- Fickri, Djeleng Zainuddin. (2018). Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Sirup Anti Alergi dengan Bahan Aktif Chlorpheniramin Maleat (CTM). Program Studi S1 Farmasi STIKES Rumah Sakit Anwar Medika. *Journal of*

Pharmaceutical Care Anwar Medika, Vol. 1 No.1, Desember 2018, Page
 ISSN: 2654-8364. Diakses dari:
<http://repository.uam.ac.id/id/eprint/50/1/Jurnal%20Djelang%20-%20Formulasi.pdf>

Gozali, L., L. Widodo, S.R. Nasution, N. Lim. (2020). "Planning the New Factory Layout of PT Hartekprima Listrindo using Systematic Layout Planning (SLP) Method. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering.*"

Diakses dari: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/847/1/012001/pdf>

Indrani, D., Hatrisari, H., Anas, M.F., Dedi, M. (2016). Aplikasi Metode Systematic Layout Planning (Slp) Dalam Penataan Klaster Industri Kelapa Sawit (Studi Kasus Kawasan Industri Sei Mangkei). *Jurnal Riset Industri* Vol. 10 No. 1. Bogor. Diakses dari:

<https://media.neliti.com/media/publications/73574-ID-aplikasi-metode-systematic-layout-planni.pdf>

Kamal, N. (2010). Pengaruh bahan aditif CMC (*Carboxyl Methyl Cellulose*) terhadap beberapa parameter pada larutan sukrosa. *Jurnal Teknologi, Volume 1*(17), 78-84. Diakses dari: <http://lib.itenas.ac.id/kti/wp-content/uploads/2014/04/JURNAL-Netty-Kamal-ED-17.pdf>

Lelieveld, H.L.M., M.A. Mostert, J. Holah, B. White. (2000). *Hygiene in Food Processing*. Boca Raton: CRC Press LLC. Diakses dari <https://ms.b-ok.asia/book/593427/e0dbc3?dsource=recommend>

Mukhopadhyay, S.K. 2007. *Production Planning and Control: Text and Cases*, 3rd Ed. India, PHI Learning Pvt. Ltd. Diakses dari: <https://books.google.hn/books?id=1fi-CAAQBAJ&printsec=copyright#v=onepage&q&f=false>

Nuri, Hafni Lissa. (2016). Desain Awal Pilot Plant Pengolahan Tailing Monasit Menjadi ThO₂ Kapasitas 100 Kg/Hari. Vol. 13 no 1.

Diakses dari: <https://media.neliti.com/media/publications/524775-desain-awal-pilot-plant-pengolahan-taili-f7b426f0.pdf>

Palluzi, R.P. (2014). *Pilot Plants: Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*. Annandale: Exxon Research and Engineering Company.

- Diakses dari https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/14356007.c19_c01.pub2
- Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia No. 11 Tahun 2019 Tentang Bahan Tambahan Pangan. Diakses dari https://standarpangan.pom.go.id/dokumen/peraturan/2019/PerBPOM_No_11_Tahun_2019_tentang_BTP.pdf
- Peraturan Pemerintahan Republik Indonesia No. 69 tahun 1999 tentang Label dan Iklan pangan. Jakarta. Diakses dari: <https://jdih.go.id/files/4/1999pp069.pdf>
- Purnomo, Hari. 2004. Perencanaan dan Perancangan Fasilitas, Edisi Pertama, Yogyakarta: Graha Ilmu. Diakses dari : <http://balaiyanpus.jogjapro.go.id/opac/detail-opac?id=1198>
- Purnomo, Hari., Rusdiano, A.S., Hamdani, M. 2013. Desain Tata Letak Fasilitas Produksi Pada Pengolahan Ribbed Smoked Sheet (RSS) di Gunung Pasang Panti Kabupaten Jember. Universitas Jember. Diakses dari : <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JAGT/article/view/2272>
- Rustandi, D. 2011. Powerful UKM: Produksi Mie. PT Tiga Serangkai Pustaka Mandiri. Solo. Hal. 124. Diakses dari : <https://www.oneseach.id/Record/IOS6.INLIS000000000024662/Description>
- Sahroni. 2003. Perencanaan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi dengan metode Algoritma Craft. Jurnal. Vol. (1). Diakses dari: <https://www.google.com/url?q=https://ejournal.umm.ac.id/index.php/industri/article/download/214/228&sa=D&source=docs&ust=1663621137800459&usg=AOvVaw1Lmjsj41fnDtbzr4FX4Q3S>
- Salma H.Q, Dian R. A, dan Basito. 2016. Kajian Penggunaan High Fructose Syrup (HFS) Sebagai Pengganti Gula Sukrosa Terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Biskuit Berbasis Tepung Jagung (*Zea Mays*) dan Tepung Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris L.*). Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, Vol. IX No. 2, Agustus 2016. Diakses dari : <https://jurnal.uns.ac.id/ilmupangan/article/download/17458/15212>

- Sandra, M. C. F dan Budiman, Iwan. 2011. Efek Fruktosa dan Glukosa terhadap Kadar Trigliserida Plasma. Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha. JKM. Vol.11 No.1 Juli 2011:39-47. Diakses dari: <https://media.neliti.com/media/publications/151667-ID-efek-fruktosa-dan-glukosa-terhadap-kadar.pdf>
- Shewale, P.P., M.S. Shete, S.M. Sane. (2020). "Improvement in Plant Layout Using Systematic Layout Planning (SLP) For Increased Productivity. *International Journal of Advanced Engineering Research and Studies*. Vol. 1 No. III. Hal. 259–261." Diakses dari: <https://www.technicaljournalsonline.com/ijaers/VOL%20I/IJAERS%20VOL%20I%20ISSUE%20III%20APRIL%20JUNE%202012/174.pdf>
- Sijani Prahastuti. 2011. Konsumsi Fruktosa Berlebihan dapat Berdampak Buruk bagi Kesehatan Manusia. JKM Vol. 10 No. 2. Universitas Kristen Maranatha. Bandung. Diakses dari: <https://media.neliti.com/media/publications/151132-ID-konsumsi-fruktosa-berlebihan-dapat-berda.pdf>
- Susetyo, J., Simanjuntak, R.A., dan Ramos, M, J., et al. 2012. Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Produksi Dengan Pendekatan Group Tecnology dan Algoritma Blocplan untuk Meminimasi Ongkos Material Handling. *Jurnal Teknologi*. AKPRIND Yoyakarta: FTI. Jurusan Teknik Industri. Diakses dari: <https://ejournal.akprind.ac.id/index.php/jurtek/article/view/845/667>
- Tompkins, J. A., White, J. A., Bozer, Y. A., & Tanchoco, J. M. A. (2010). *Facilities Planning*. United States Of America. Diakses dari : https://www.academia.edu/44877867/Facilities_Planning_John_A_White_Yavuz_A_Bozer_J_M_A_Tanchoco_by_James_A_Tompkins_z_lib_org
- Taylor, B. (2006). Ingredients and Formulation of Carbonated Soft Drinks. Dalam Steen, D.P., Ashurst, P.R. (Eds), *Carbonated Soft Drinks: Formulation and Manufacture*, page 48. New Jersey: Blackwell. Diakses dari:https://www.academia.edu/6520518/Edited_by_Carbonated_Soft_Drinks_Formulation_and_Manufacture

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2014. Perindustrian. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 4. Jakarta. Diakses dari: <https://jdih.kemenkeu.go.id/fullText/2014/3TAHUN2014UU.HTM>
- Van Donk, D.P. dan G. Galman (2004). "Food Safety and Hygiene: Systematic Layout Planning of Food Processes. *Chemical Engineering Research and Design*. Vol. 82 No. A11, Hal. 1485 – 149." Diakses dari https://www.researchgate.net/publication/257095789_Food_Safety_and_Hygiene_Systematic_Layout_Planning_of_Food_Processes
- Wati, R. (2016). Pengaruh Penambahan *Carboxy Methyl Cellulose* (CMC) dan Asam Sitrat Terhadap Mutu Produk Sirup Belimbing Manis (*Averrhoa Carambola*). *Jurnal Tata Boga, Volume 5*(3). Diakses dari : <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-tata-boga/article/view/16441>
- Whalley, Adam . (2016). Understand Pilot-Plant Design Specifications: Process Design and Development. Zeton Inc. Diakses dari: <https://1ujy5y1r89ec1cxsr3iqqlab-wpengine.netdna-ssl.com/wp-content/uploads/2019/10/AICHE-AW-Understand-Pilot-Plant-Design-Specifications-May-2016-CEP.pdf>
- Wibawanto, A.A.A., Choiri, M., Eunike, A. (2014). Perancangan Tata letak Fasilitas Produksi Pestisida II dengan Metode Computerized Relationship Layout Planning (CORELAP) untuk Meminimasi Material Handling (Studi Kasus: PT. Petrokimia Kayaku Gresik). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri*, 2 (4) : 871 – 884. Diakses dari: <http://jrmsi.studentjournal.ub.ac.id/index.php/jrmsi/article/view/134>
- Widyastuti, Retno, Afriyanti, Novian Wely Asmoro, dan Sri Hartati. (2018). Pengaruh Konsentrasi *Carboxy Methyl Cellulose* (CMC) dan Gula Stevia terhadap Karakter Sirup Buah Tin (*Ficus carica, L*). *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian, Volume 2*(2), 146 - 154. Diakses dari : <http://journal.upgris.ac.id/index.php/jiphp/article/view/3204/pdf>
- Wijana S., Citraesmi A. D. P., Dewanti B. S. D., Pranowo D., Perdani C. G., Rahmah N. L. (2016). Analisis Proses Produksi Sirup Jeruk Baby Java Pada Skala *Pilot Plant*. *Jurnal Teknologi Pertanian* Vol. 17 No. 3, 213 –

230. Diakses dari:
<https://www.google.com/url?q=https://jtp.ub.ac.id/index.php/jtp/article/download/563/915&sa=D&source=docs&ust=1663621356663138&usg=AOvVaw0TJjSx5ouzWBfNMIw6DcY3>

Wijana, Susinggih. (2012). Perancangan Pabrik: Percobaan *Pilot plant*. Modul 5. Universitas Brawijaya. Diakses dari :
<http://yusrongsugiarto.lecture.ub.ac.id/files/2013/06/5.-Modul-Perancangan-Pabrik-Percobaan-Pilot-Plant.pdf>

Yanti, Linda dan Asni, Nur. 2016. Teknologi Pengolahan Sirup Kelapa Ramah Lingkungan untuk Pemberdayaan Petani di Lahan Pasang Surut Provinsi Jambi. Prosiding Konferensi Nasional Kelapa VIII. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi. Diakses dari:
<https://node1.123dok.com/dt03pdf/123dok/003/553/3553401.pdf.pdf?X-Amz-Content-Sha256=UNSIGNED-PAYLOAD&X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=7PKKQ3DUV8RG19BL%2F20220919%2F%2Fs3%2Faws4-request&X-Amz-Date=20220919T170041Z&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Expires=600&X-Amz-Signature=cda1dcaecc8a38cb651c121db65b17f609afc7896d912724834006e10b465330>

Zuhra, C. F. (2006). Karya Ilmiah: *Flavor* (Cita Rasa). Diakses dari:
<https://adoc.pub/karya-ilmiah-flavor-citarasa-cut-fatimah-zuhra-ssi-msi-nip-c.html>