

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhiputra, R. F. (2021). Optimalisasi kapasitas produksi produk PDS Fender pada PT Arkha Jayanti Persada dengan theory of constraints menggunakan Lindo dan PomQm. *Journal Industrial Servicess*, 7(1), 83. <https://doi.org/10.36055/jiss.v7i1.12049>
- Adnan Latief dkk, Mohammad. 2020. Metode Penelitian Pendidikan. Yogyakarta: Erhaka Utama
- Afifah, N., Sholichah, E., Indrianti, N., & Darmajana, D. A. (2018). Pengaruh kombinasi plasticizer terhadap karakteristik edible film dari karagenan dan lilin lebah. *Biopropal Industri*, 9(1), 49-60.
- Akbar, R., Weriana, W., Siroj, R. A., & Afgani, M. W. (2023). Experimental research dalam metodologi pendidikan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(2), 465-474.
- Alasti, F. M., Asefi, N., Maleki, R., & SeiedlouHeris, S. S. (2019). Investigating the flavor compounds in the cocoa powder production process. *Food Science and Nutrition*, 1-10.
- Alatproyek. (2024). Jangka Sorong Digital Caliper 150MMX6/0.01MM Krisbow KW0600351. Diakses tanggal 18 Maret 2025. <https://alatproyek.com/jangka-sorong-digital-caliper-150mmx6-0-01mm-krisbow-kw0600351.html>
- Alibaba. (2025). Mesin penggilingan penghalus Keong coklat, mesin conche coklat. Diakses tanggal 26 Maret 2025. <https://indonesian.alibaba.com/product-detail/Chocolate-conching-grinding-refining-machine-conche-1601219791520.html>
- Analytica Word. (2025). ProxiMate - NIR measuring instrument for harshest environments. Diakses tanggal 18 Maret 2025. <https://www.analytica-world.com/en/products/1130112/proximate-buechi.html>
- Aramouni, F., & Deschenes, K. (2015). *Methods for Developing New Products: An Instructional Guide*. DEStech Publications, Inc.
- Arianta, K. D., Atmadja, A. T., & Sulindawati, N. L. (2017). Analisis perhitungan biaya produksi pada usaha mikro, kecil, dan menengah jajanan cita rasa khas bali. *Jurusan Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha. e-Journal*, 8(2), 2.
- Astro Pandu Perkasa. (2025). Vibro Separator Guan Yu GYS-1000 Taiwan. Diakses tanggal 19 maret 2025. <https://astromesin.com/product/vibro-separator-guan-yu-gys-1000-taiwan/>
- Astro Pandu Utama. (2025). Sabuk Konveyor BC-300/2M. Diakses tanggal 26 Maret 2025. <https://astromesin.com/product/conveyor-belt-bc-300-2m/>
- Auris Machinery. (2024). Tangki Penampung Cair Tebal Mesin Peleburan Cokelat Mesin Penyimpanan Pemanas. Diakses tanggal 18 Maret 2025.

<https://m.indonesian.auris-machinery.com/sale-34261884-thick-liquid-holding-tank-chocolate-melting-machine-heating-storage-machine.html>

Avcon Systems. (2025). Hydraulic Hand Pallet Truck. Diakses tanggal 18 Maret 2025. <https://www.avconmaterialhandling.com/hydraulic-hand-pallet-truck.html>

Badan Standar Nasional. (2018). Standar Mutu Biskuit. SNI 2973:2018. [www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id)

Bossgo. (2025). Lipat bagasi koper bepergian. Diakses tanggal 18 Maret 2025. <https://id.bossgoo.com/product-detail/folding-traveling-luggage-cart-55885633.html>

Citraresmi, A. D. P., F. P. Putri. (2019). Penerapan Hazard Analysis And Critical Control Point (HACCP) Pada Proses Produksi Wafer Roll. Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian. Vol.24, No.1

Data Weighing Systems. (2023). A&D EK-3000i. Diakses tanggal 18 Maret 2025. <https://www.dataweigh.com/device/ad/ek-iew-i-everest-compact-balance/ek-i-series/ek-3000i>

Davidson, I. (2016). Biscuit *Baking* Technology: Processing and Engineering Manual Second Edition. Academic Press.

Edpack Karunia Persada. (2020). Pallet Plastik. Diakses tanggal.17 Maret 2025. <https://www.edpackpersada.com/product/pallet-plastik/>

Edwards, W. P. (2015). The Science of Bakery Products. Royal Society of Chemistry.

Erdi, E., & Haryanti, D. (2023). Pengaruh Kualitas Bahan Baku Dan Proses Produksi Terhadap Kualitas Produk Di Pt Karawang Foods Lestari. IKRAITH-EKONOMIKA, 6(1), 199-206.

Estiasih, T., Harijono, Waziroh, E. (2022). Kimia dan Fisik Pangan. Bumi Aksara.

Fahmi, A. N. (2020). *Penentuan alternatif perencanaan kapasitas produksi untuk memenuhi permintaan pelanggan (Studi kasus UMKM Vendora di Minomartani, Yogyakarta)*. Skripsi, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta. Fakultas Teknik Industri.

Focus Technology. (2025). Detektor Digital X-Ray Foreign Matter untuk mesin industri makanan. Diakses tanggal 18 Maret 2025. [https://id.made-in-china.com/amp/co\\_cqdetector88/product\\_Digital-X-Ray-Foreign-Matter-Detector-for-Food-Industry-Machine\\_uoyhneiesg.html](https://id.made-in-china.com/amp/co_cqdetector88/product_Digital-X-Ray-Foreign-Matter-Detector-for-Food-Industry-Machine_uoyhneiesg.html)

Focus technology. (2025). Facial Mask Cartoning Machine Price / Face Mask Cartoning Machine for Sale. Diakses tanggal 26 Maret 2025. <https://wztrustar.en.made-in-china.com/product/VwYaCSPbMWkB/China-Facial-Mask-Cartoning-Machine-Price-Face-Mask-Cartoning-Machine-for-Sale.html>

- Focus technology. (2025). Mesin Penggiling Biji Kakao Ball Mill Peralatan Produksi Cokelat. Diakses tanggal 26 Maret 2025. [https://id.made-in-china.com/amp/co\\_cdneste/product\\_500L-Cocoa-Bean-Grinding-Machine-Ball-Mill-Chocolate-Production-Equipment\\_uonoshsong.html](https://id.made-in-china.com/amp/co_cdneste/product_500L-Cocoa-Bean-Grinding-Machine-Ball-Mill-Chocolate-Production-Equipment_uonoshsong.html)
- Focus Tecnology. (2025). 1000 Tangki Pencampur Mentega Susu Berkapasitas Litre dengan Pengaduk. Diakses 18 Maret 2025. [https://id.made-in-china.com/amp/co\\_gzcosmati/product\\_1000-Litre-High-Shear-Milk-Butter-Mixing-Tank-with-Agitator\\_ysgheouohg.html](https://id.made-in-china.com/amp/co_gzcosmati/product_1000-Litre-High-Shear-Milk-Butter-Mixing-Tank-with-Agitator_ysgheouohg.html)
- Gapmmi. 2016. "Industri makanan minuman optimis menghadapi MEA", dalam <http://www.gapmmi.or.id/?pilih=lihat&id=25569>, diakses pada 13 Juni 2025.
- Garudafood. (2025). Chocolatos Original Wafer Stick. Diakses tanggal 4 April 2025. <https://garudafood.com/chocolatos>
- Gay, L. R. & Diehl, P.L. (1992). *Research Methods for Business and Management*. New York: Macmillan.
- Geekbuying. (2025). Kitchen Work Table 80x60x85 cm Stainless Steel. Diakses tanggal 18 Maret 2025. <https://m.geekbuying.com/item/Kitchen-Work-Table-80x60x85-cm-Stainless-Steel-436029.html?ref=w&Currency=EUR>
- Gemni. (2025). Automatic Wafer Sticks - GI-4R-100 (4ROW). Diakses tanggal 17 Juni 2025. <https://gemni.com/wafer-sticks/aws-2row>
- Gisslen, W. (2005). *Professional Baking*. John Wiley & Sons, Inc.
- Guswani, G. (2016). Analisis Pengelolaan Manajemen Logistik Obat di Instalasi Farmasi RSUD Lanto Daeng Pasewang Kabupaten Jeneponto Tahun 2016 (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar)
- Handoko. (2015). *Manajemen Sumber Daya Manusia, Cetakan Pertama*. Bandung: Pustaka Setia, Bandung.
- Hardani, dkk. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Yogyakarta: Pustaka Ilmu Group Yogyakarta.
- Hasborg. (2025). Cooling Tunel. Diakses tanggal 17 maret 2025. <https://www.hasborg.eu/produkt/tunel-chlodniczy.html>
- Heavy Pack. (2025). Mesin Carton Sealer Semi-Otomatis Pengemas Kardus dengan Lakban FXJ-5050Z. Diakses tanggal 17 maret .<https://www.heavypack.id/detail/FXJ-5050Z>
- Hkshop2. (2019). Cooling Conveyor - TRN Series - Laser S. Diakses tanggal 17 maret 2025. <https://www.gwebstore.sbs/ProductDetail.aspx?iid=549134928&pr=70.88>
- India Mart. (2021). Linde Ht30D Diesel Forklift, For Lifting, Pallet Lifter. Diakses tanggal 18 Maret 2025. <https://m.indiamart.com/proddetail/linde-ht30d-diesel-forklift-2848975038133.html>
- Jmbucket. (2024). Putih 22L 5 Galon Ember Plastik Ember Cat Plastik Dengan Tutup. Diakses tanggal 17 Maret 2025.

<https://m.indonesian.jmbucket.com/sale-18482537-white-22l-5-gallon-plastic-buckets-plastic-paint-pail-with-lid.html>

- Juan C., Samuel J., Abdul M. B., (2022). Analisis kruskal-wallis untuk mengetahui Konsentrasi belajar mahasiswa berdasarkan bidang Minat program studi statistika fmipa unpatti. Vol 1 No 1, April 2022, Page 39-44.
- Karamoy, R.P., Tumade, P., dan Palandeng. I.D. 2016. Implementasi Sistem Produksi Pada Industri Kecil Menengah (Studi Kasus Pada: Industri Kecil Menengah "Ikm" Di Desa Touliang Oki). Jurnal EMBA, Vol. 16 No.2, Hal. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jbie/article/view/12888/12477>, Diakses 11 Januari 2023.
- Khasbunalloh, K. 2019. Pengembangan Produk Wafer Stick Berdasarkan Prefensi Konsumen (Study Kasus PT. Food and Beverage Industry). Jurnal Ilmiah Teknik dan Manajemen Industri. 1(2): 162-170
- Kucari. (2025). Rion VT-06 Viscometer. Diakses tanggal 18 Maret 2025. <https://www.kucari.com/product/rion-vt-06-viscometer/>
- Kusnandar, F. (2019). Kmia Pangan Komponen Makro. Bumi Aksara.
- Lestari D. W. (2013). Pengaruh Substitusi Tepung Tapioka Terhadap Tekstur Dan Nilai Organoleptik Dodol Susu. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Lewicki, P.P. (2004). Water as The Determinant of Food Engineering Properties. A review. Journal of Food Engineering, 61 : 483–495.
- Lodish, H., Berk, A., Kaiser, C. A., Krieger, M., Scott, M. P., Bretscherm A., Ploegh, H., & Matsudaira, P. (2021). Molecular Cell Biology. Ninth Edition. Macmillan Learning.
- Maksindo. (2025). Mesin Ayakan Bergetar MKS-AYK45. Diakses tanggal 18 Maret 2025. <https://www.tokomesin.com/shop/mesin-ayakan-tepung-stainless-mks-ayk45>
- Mamat, H. & Hill, S. (2014). Effect of fat types on the structural and textural properties of dough and semi-sweet biscuits. J Food Sci Technol, 51(9), 1998-2005.
- Markindo Rekateknik. (2025). Fuji Machinery CX Series. Diakses tanggal 17 maret 2025. <https://markindo.co.id/horizontal-wrapper/cx-series#document>
- Marshal, A. (2013). Principles of Economics. Houndmills:Palgrave Macmilan.
- Monotaro. (2021).Maskot Vacuum Leak Tester VC 30 L 500x300x200mm 1unit. Diakses tanggal 18 Maret 2025. <https://www.monotaro.id/s039445209.html>
- Muhammadi, Hamdan (2024) Analisis dan Peningkatan Efisiensi Lini Produksi Perusahaan Industri Makanan Menggunakan Pendekatan Discrete-Event Simulation. Other thesis, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Murwani, S.(2001). *Statistika Terapan (Teknik Analisis Data)*. Malang: Universitas Negeri Malang
- Ningsih, D. A., & Fadillah, L. (2019). Efektivitas pembelajaran di luar kelas dalam pembentukan sikap percaya diri peserta didik pada mata pelajaran IPA di kelas V SDN 190 Cenning. *Jurnal Pendidikan Dasar Dan Keguruan*, 4(2), 1-12.
- Norn, V. (2015). *Emulsifier in Food Technology*, 2nd Edition. Chichester: John Wiley & Sons, Ltd. 337 hlm.
- Novriansyah. (2023). Perencanaan pengendalian kualitas produk wafer stick dengan penerapan metode Six Sigma (Studi kasus di PT. Gizindo Pangan Sejati). Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Lampung
- Nurbani, S. N. (2022). Perencanaan Kapasitas Produksi Untuk Memenuhi Permintaan Konsumen Menggunakan Metode Rough Cut Capacity Planning (RCCP)(Konveksi dan Sablon Garasi Hijrah Apparel). *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 6(2), 221-230.
- Nuryadi, N., Astuti, T. D., Utami, E. S., & Budiantara, M. (2017). *Dasar-Dasar Statistik Penelitian (Gramasurya. Sibuku Media)*.
- Parto. (2025). Penggaris Besi (Biasa). Diakses tanggal 18 Maret 2025. <https://parto.id/produk/detail/penggaris-besi-biasa-1693192991428>.
- Pasigai, M.A., Asdar, dan Mayanti, T. (2017). Analisis Implementasi Pengawasan Proses Produksi Roti pada Chocolicious Premium Cookies and Cake Kota Makassar. *Jurnal Profitability Fakultas Ekonomi dan Bisnis*, Vol.1, No.2, Hal. 47-60. <https://journal.unismuh.ac.id/index.php/profitability/article/view/1919/pdf>.  
Diakses 31 Mei 2025
- Patel, J.R., Patel, A.A., dan Singh, A.K. (2016). Production of A Protein-Rich Extruded Snack Base Using Tapioca Starch, Sorghum Flour and Casein. *Journal of Food Science and Technology*. 53(1): 71-87.
- Permadi, T. F. (2015). *Analisis kapabilitas proses produksi minuman di PT X Tbk berdasarkan distribusi beta binomial sebagai alternatif kapabilitas proses distribusi binomial*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Pulki, A. M. (2023). Analisis penerapan cara produksi pangan yang baik untuk industri rumah tangga (CPPB-IRT) pada UKM EVIA Parung Panjang Kabupaten Bogor. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. Fakultas Sains dan Teknologi.
- Rachman, A. (2019). Analisis pengembangan efisiensi faktor produksi camilan ABC di UD Vira Jember. Skripsi. Unstitut Agama Islam Negeri Jember. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.

- Rajah, K. K. (2014). *Fats in Food Technology*. Wiley.
- Ramdhana, U. R. (2018). Analisis Kapabilitas Proses Produksi Baut Jenis Tapping Screw JF (TSJF) Pada Proses Drat Di PT. AJBS Surabaya. Sepuluh Skripsi. Institut Teknologi Nopember. <https://repository.its.ac.id/58790/>
- Rimantho, D., & Athiyah, A. (2019). Analisis Kapabilitas Proses Untuk Pengendalian Kualitas Air Limbah Di Industri Farmasi. *Jurnal Teknologi*, 11(1), 1-8.
- Rokana, E., Akbar, M., & WK, D. A. (2022). Pengaruh Lama Waktu Pemanasan Terhadap Kualitas Organoleptik Dan Fisik Biskuit Biosuplemen "Moringa" Kelinci (BBCi). *BUANA SAINS*, 22(3), 137-150.
- Rosida, D. F., Putri, N. A., & Oktafiani, M. (2020). Karakteristik cookies tepung kimpul termodifikasi (*Xanthosoma sagittifolium*) dengan penambahan tapioka. *Agrointek*, 14(1), 45-56.
- Sugiyono. (2019). *Metode penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung, Alfabeta
- SUHARTO, Y. (2018). *PHYSICAL AND SENSORY CHARACTERISTICS OF BEEF MEATBALLS WITH COCOYAM (*Xantosoma sagittifolium*) FLOUR AS AN ALTERNATIVE OF BORAX* (Doctoral dissertation, Unika Soegijapranata Semarang).
- Sujarweni, V, W, (2015). *Metodelogi Penelitian Bisnis & Ekonomi*. Cetakan pertama, Yogyakarta: PT. Pustaka Baru
- Sulianta, F., & Widyatama, U. (2024). Diagram *Fishbone* untuk Berbagai Kebutuhan.
- Susanto, A. (2016). *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Fajar Interpratama Mandiri.
- Syah, D. (2018). *Pengantar Teknologi Pangan*. PT Penerbit IPB Press.
- Tiefenbacher, K. F. (2017). *The Technology of Wafers and Waffles I: Operational Aspects*. Academic Press.
- Tiefenbacher, K. F. (2019). *The Technology of Wafers and Waffles II: Recipes, Product Development and Know-how*. Academic Press.
- Tiefenbacher, K. R. 2017. *The Technology of Wafers and Waffles I*. London: Elsevier Inc.
- Tokopedia. (2025). Tangki stainless 100 liter - SS201TanpaTutup, datar+ballvalve. Diakses tanggal 19 Maret 2025. <https://images.app.goo.gl/oPbyvjCUyr8wqF8e7>
- Van der Sman, R. G. M. (2020). Sugar replacement with zwitterionic plasticizer like amino acid. *Food Hydrocolloids*, 109, 1-11.

- Varelis, P., Melton, L., & Shahidi, F. (2018). *Encyclopedia of Food Chemistry*, 1 st Edition. Elsevier.
- Walujo, Djoko Adi, dkk. 2020. *Pengendalian Kualitas*. Surabaya: Media Pustaka.
- Widarta Rai Wayan I, Suter, I. K., Ni, Y. M., & W., P. A. 2011. *Analisis Pangan*. In *Penuntun praktikum analisis pangan*
- Widiati, A. (2019). Peranan kemasan (packaging) dalam meningkatkan pemasaran produk usaha mikro kecil menengah (umkm) di “mas pack” terminal kemasan Pontianak. *Jurnal Audit dan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tanjungpura*, 8(2), 67-76.
- Widi Winarni, Endang. 2018. *Teori Dan Praktik Penelitian Kuantitatif Kualitatif PTK R&D*. Jakarta: Bumi Aksara
- Wrigley, C. W., Corke, H., Seetharaman, K., dan Faubion, J. (2016). *Encyclopedia of Food Grains*, 2nd Edition. Elsevier Ltd. Oxford. 1.976 hlm.
- Yulianingsih, E. (2007). *Proses produksi biskuit Di PT. Tiga pilar sejahtera food tbk unit iv Sragen Jawa Tengah*.
- Yuwono, S. S. & Waziroh, E. (2019). *Teknologi Pengolahan Tepung Terigu dan Olahannya di Industri*. UB Press.
- Zein, U., & Newi, E. E. (2019). *Buku Ajaran Ilmu Kesehatan (Memahami Gejala, Tanda, dan Mitos)*. Deepublish.