

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Prastika Dwi. (2015). 'Analisis Gaya dan Daya pada Alat Pengaduk Mesin 3 in 1 Pembuat Kerupuk Sermier dengan Kapasitas 36 Kg/Jam'. Tugas Akhir. Program Studi Diploma III, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Available at : <https://core.ac.uk/download/pdf/291471681.pdf>
- Akmal, A. et al (2023) 'Desain dan Uji Kinerja Mesin Sortasi *Popcorn* dengan Silinder Berputar', *Sultra Journal of Mechanical Engineering (SJME)*, 2(2), pp. 92-99. Available at: <https://jurnal-unsultra.ac.id/index.php/sjme/article/view/507/318>
- Alibaba. n.d. 'Professional Ball Shape Popcorn Machine Commercial'. *Alibaba*. Accessed February 2, 2025. <https://indonesian.alibaba.com/product-detail/Professional-Ball-Shape-Popcorn-Machine-Commercial-1600649628085.html>.
- Anggarani, Riesta, et al. 2019. 'Beban Pembakaran Dimethyl Ether (DME) dan Liquefied Petroleum Gas (LPG)'. Prosiding TAU SNAR-TEK Seminar Nasional Rekayasa dan Teknologi 1(1). Available at : <https://www.studocu.id/id/document/ssekolah-menengah-atas-negeri-10-fajar-harapan/penilaian-mandiri/perbandingan-karakteristik-pembakaran-dme-dan-lpg-pada-burner-difusi-tau-2019/134485814>
- Basmal, J. et al. (2013). 'Kinerja Alat Pengering Mekanis Tipe Vertikal untuk Ikan Petek *Leiognathus Sp*'. JPB Kelautan dan Perikanan. Vol. 8 No. 1 Tahun 2013: 34-43. Available at: <https://www.semanticscholar.org/reader/e8739788affa654500df0a81de27c92698a8f13>
- Ernanda, Y. et al. (2017). 'Rancang Bangun Mesin Pembuat Berondong Jagung (*Popcorn*)', Tugas Akhir. Padang: Politeknik Negeri Padang.
- Etwin, R, Afifaruq. (2020). 'Perancangan *Bearing* Pada Mesin *Vertical Centrifugal Casting*', Proyek Akhir. Program Studi Diploma III. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Surakarta: Universitas Sebelas Maret. Available at : https://r.search.yahoo.com/_ylt=Awr1RVZcuq1o9AEAQPLLQwx.;_ylu=Y29sbwNzZzMEcG9zAzEEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1757425501/RO=10/RU=https%3a%2f%2fdigilib.uns.ac.id%2fdokumen%2fdownload%2f70728%2fMzU4OTM2%2fPerancangan-bearing-pada-mesin-vertical-centrifugal-casting-AFIFARUQ-ETWIN-R.pdf/RK=2/RS=_8LYROb3RXF.QrSg0QBJb9NNIO4-
- Faradisa, Sayyuda. et al. (2017). 'Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Produksi *Popcorn* Melalui Rancang Bangun Mesin Pembuat *Popcorn* Otomatis'. Available at : <https://www.scribd.com/document/365656463/Katalog-Popcorn>
- Frank P. Incropera et al. (2006). '*Fundamentals of Heat and Mass Transfer Sixth Edition*'. John Wiley & Sons, Inc., Available at :

<https://dn790008.ca.archive.org/0/items/FundamentalsOfHeatAndMassTransferFrankPIncropera/Fundamentals%20of%20Heat%20and%20Mass%20Transfer%20Frank%20P%20Incropera.pdf>

- Giovani, Ivana et al. 2018. 'Evaluasi Keamanan dan Sanitasi Pangan Pada Industri *Popcorn* Rumahan'. *Majalah Kesehatan Pharmamedika* 10(2): 100-107. Available at: https://www.researchgate.net/publication/331130283_Evaluasi_Keamanan_dan_Sanitaasi_Pangan_pada_Industri_Popcorn_Rumahan
- Gita, Ali Khasyful. (2022). 'Analisis Perpindahan Panas Transien Alat Pengasap Ikan Metode *Closed Smoke Circulation*'. Skripsi. Program Studi Teknik Mesin (S1). Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Magelang: Universitas Tidar. Available at : https://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrPpiKVwK1oHQIAISfLQwx.;_ylu=Y29sbwNzZzMEEcG9zAzEEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1757427093/RO=10/RU=https%3a%2f%2frepositori.untidar.ac.id%2findex.php%3fp%3dfstream-pdf%26fid%3d32982%26bid%3d12709/RK=2/RS=honoJc2w6fSr84GqZUiBakijDn0-
- Heldman, D.R. and R.P. Singh, (1984). *Food Engineering 2nd Edition*. Marcel Dekker. USA: New York. Available at: <https://zlib.pub/book/food-process-engineering-4krj3nd4i490>
- iNeed Motor. (t.t.). Hubungan antara Kecepatan dan Torsi pada Motor. Accessed: Februari 17, 2025. Available at: <https://id.ineed-motor.com/news/what-is-the-relationship-between-speed-and-tor-60410634.html>.
- Kurniawan, M. A dan Tjahjadi, G. (2016). 'Pengaman Otomatis Kompor Gas LPG Satu Tungku Berbasis Mikrokontroler Atmega 16'. *JETri*. Vol 14 No. 1 (ISSN 1412-0372). Available at: <https://media.neliti.com/media/publications/70954-ID-pengaman-otomatis-kompor-gas-lpg-satu-tu.pdf>
- Komaron, M. (2023) 'Rancang Bangun Mesin Pemasak *Popcorn*', *Jurnal Teknik Mesin*, 10(2), pp. 1–7. Available at: <https://ejournal.polraf.ac.id/index.php/JTM/article/view/1-7/292>
- K. C, Ugwu. et al (2015) '*Optimization and Performance Evaluation of Elecetrically Operated Popcorn Making Machine*', *International Journal of Engineering Trends and Technology*, 28(9), pp. 447-452. Available at: https://www.researchgate.net/publication/355522185_Optimization_and_Performance_Evaluation_of_Electrically_Operated_Popcorn_Making_Machine
- Moha, M. 2014. *Pengolahan Beras Jagung Instan*. Gorontalo: Politeknik Gorontalo.
- Munthe, Clara Dwipuan et al (2024). Analisis Pengaruh Variasi Massa Terhadap Koefisien Gesekan pada Media Kayu. *Pascal: Journal of Physics and Science Learning*, Vol. 08 No. 1, Juni 2024, hlm. 1–7. ISSN 2622-6707 (Online), ISSN 2614-0950 (Print). Available at : https://r.search.yahoo.com/_ylt=Awrx.1N4v61oHAIAYAvLQwx.;_ylu=Y29sbwNzZz

MEcG9zAzEEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1757426809/RO=10/RU=https%3a%2f%2fjurnal.uisu.ac.id%2findex.php%2fPASCAL%2farticle%2fdownload%2f9395%2f6646/RK=2/RS=KhLPhQo2DLIL8qn5ICBj0ykwqQc-

- O. Adeoye, T. et al (2016) '*Development and Implementation of a Proto-type Pop-Corn Machine with Aluminium and Glass for Nigeria*', *International Journal of Advance Research and Innovation*, 4(4), pp. 61-67. Available at: <https://www.journalpressindia.com/international-journal-of-advance-research-and-innovation/doi/10.51976/ijari.441611>
- O. W Obot. et al (2017) '*Design And Fabrication Of Popcorn Machine , Using Local Raw Materials For Higher Productivity*', *Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST)*, 4(7), pp. 7701-7704. Available at: <https://www.jmest.org/wp-content/uploads/JMESTN42352300.pdf>
- Öz. A dan Kapar. H. (2011). '*Determination of Grain Yield, Some Yield, and Quality Traits of Promising Hybrid Popcorn Genotypes*'. *Turkish Journal of Field Crops*, 16(2):233-238. Available at : <https://dergipark.org.tr/en/pub/tjfc/issue/17125/179114>
- Perpindahan Panas: Dasar dan Praktisi dari Perspektif Akademisi dan Praktisi. Indie Press. 2022. Available at: https://www.researchgate.net/publication/370553074_Perpindahan_Panas
- Prasetya, Sukma Ageng. (2021). '*Rancang Bangun Mesin Pengering Biji Jagung Menggunakan Kompor LPG (Liquefied Petroleum Gas)*', Skripsi, Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Jember. Available at: <https://www.scribd.com/document/587486605/5-6060047633152475778>
- Priyambada. (2009) '*Perancangan, Pembuatan dan Pengujian Mesin Pembuat Popcorn Untuk Industri Rumah Tangga Dengan Modal Investasi Kecil*', *Agroteknose*, 4(2), pp. 14-20. Available at: <http://journal.instiperjogja.ac.id/index.php/ATS/article/download/85/82>
- R.S. Khurmi and Gupta, J.K. (2005). *a Textbook of Machine Design*
- Sinambela, G. Y., et al. (2022). '*Analisis Tekanan dan Kapasitas Produksi Pada Mesin Press Baglog 4 Silinder*'. Konferensi Nasional Sosial dan *Engineering* Politeknik Negeri Medan, 2022, 1010-1011. Available at : <https://ojs.polmed.ac.id/index.php/KONSEP2021/article/download/958/518/2938>
- Smith, J. A., & Doe, R. L. (2015). '*Understanding the Mechanisms of Disease X*'. *Journal of Medical Research*, 10(2), 123-134. Available at : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4345489/>
- Sonawan, Ir. Hery. (2014) '*Perancangan Elemen Mesin (Edisi Revisi)*'. Bandung: Alfabeta
- Sularso. & Suga, K. (1997). '*Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*', Jakarta:

Pradnya Paramita.

Sularso. & Suga, K. (2002). '*Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*', Jakarta: Pradnya Paramita.

Sularso. & Suga, K. (2004). '*Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*', Jakarta: Pradnya Paramita.

Sularso. & Suga, K. (2018). '*Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*', (Cetakan ke-11). Jakarta: Pradnya Paramita.

Sulistyanto, A. et al. (2018). 'Modifikasi Alat Pembuat Berondong Jagung (*Popcorn*) dengan Menggunakan Motor Listrik Untuk Industri Rumah Tangga'. Tugas Akhir. Padang: Universitas Andalas.

Taufik, Moh. (2022) 'Sosialisasi Proses Produksi *Popcorn* (*Socialization of Popcorn Production Process*)', Jurnal Qardhul Hasan, 8(1), --. 45-49. Available at: <https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=3196782&val=13617&title=SOSIALISASI%20PROSES%20PRODUKSI%20POPCORN>

Y. Greselda, D. et al (2023). 'Mesin Pembuat *Popcorn* Otomatis Berbasis Arduino Untuk Penggunaan Rumah Tangga', Jurnal Teknologi Maritim, 6(1), pp. 2620-4916. Available at: <https://journal.ppns.ac.id/index.php/CDMA/article/download/2402/1594/>

Yunus A, Cengel. (1997). '*Heat Transfer: A Practical Approach Second Edition*'. Available at: https://www.academia.edu/32385433/SECOND_EDITION_HEAT_TRANSFER_A_Practical_Approach