

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, Diana Nur. 2020. Teori Dan Aplikasi Teknologi Pangan. <https://www.researchgate.net/publication/344932132>.
- Amalia, Raden Rizki, Ema Lestari, and Nia Erika Safitri. 2021. “Pemanfaatan Jagung (Zea Mays) Sebagai Bahan Tambahan Dalam Pembuatan Permen Jelly.” *Teknologi Pangan : Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian* 12(1):123–30. doi:10.35891/tp.v12i1.2163.
- Apriani, Marsa, Amalia Susanti, Cresa Moneta Has, Agus Manggala, and Jurusan Teknik Kimia Program Studi Teknik Energi Politeknik Negeri Sriwijaya Jl Srijaya Negara Bukit Besar. 2021. “PENGARUH RASIO UDARA BAHAN BAKAR LPG TERHADAP FLAME TEMPERATURE DAN EFISIENSI THERMAL CROSS SECTION WATER TUBE BOILER EFFECT OF LPG AIR FUEL RATIO ON FLAME TEMPERATURE AND THERMAL EFFICIENCY OF CROSS SECTION WATER TUBE BOILER.” *Jurnal Kinetika* 12(03):19–25. <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/kimia/index>.
- Buttu, Jean Claudia. n.d. PENGARUH PENAMBAHAN KOPI ESPRESSO KONSENTRASI BERBEDA TERHADAP PERMEN NOUGAT.
- Collett, D. 2013. *Geometric Dimensioning and Tolerancing for Mechanical Design*. New York: McGraw-Hill.
- Delgado, P. 2015. “Determining the Minimum Drying Time of Gummy.” *Food Reviews International* 31(3):275–289. doi:10.1080/19476337.2014.974676.
- Hamzah Alwi, M., and M. Fatkur Rhohman. 2024. Wemos D1 Sebagai Pengatur Kecepatan Mesin Pengaduk Permen Tape Berbasis Internet of Things (IoT) Penulis Korespondensi. Vol. 8. Online.
- Ilmiah, Jurnal, and Semesta Teknika. 2016. Peningkatan Efisiensi Kompor LPG Dengan Menggunakan Elemen Bara Api (The Improvement of The Efficiency of LPG Stoves Using Flames Elements). Vol. 19.

- Inman, Daniel J. 2014. Engineering Vibration. 4th ed. Upper Saddle River, NJ: Pearson.
- Kalpakkian, Serope and Steven R. Schmid. 2014. Manufacturing Engineering and Technology. 7th ed. Boston: Pearson.
- Komara Mindarta, Erwin, Avita Ayu Permanasari, Fuad Indra Kusuma, Pilar Anugerah Ramadhan Arda, Anda Permadani, Muhammad Idris Effendi, and Abstrak Kata Kunci. 2024. Inovasi Teknologi Self Adhesive Labelling Machine Untuk Meningkatkan Efisiensi Dalam Proses Pelabelan Kemasan Produk UMKM Di Dusun Sanggrahan-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0). Vol. 4.
- Krisnatuti Pranadji, Diah, Muhammad Djemdjem Djamaludin, and Nuriza Kiftiah. 2010. ANALISIS PERILAKU PENGGUNAAN LPG PADA RUMAH TANGGA DI KOTA BOGOR Behaviour Analysis of Using the Household Fuel in Bogor. Vol. 3.
- Kuzu, S. 2025. "Investigating the Crystallinity of Hard Candies Prepared and Its Effect on Quality." Journal of the Science of Food and Agriculture. doi:10.1002/jsfa.13847.
- Latianingsih, Nining, MH Ida Nurhayati, and MH Dra Iis Mariam. n.d. TRANSFORMASI DIGITAL DALAM PRODUKSI PANGAN OLAHAN.
- Luwatin, Lu ', Rosdiana Aprilia, Swastono Putro Pirastyo, Dan Sefty, Aulia Al Zair, Pengelolaan Perhotelan, Politeknik Negeri, Media Kreatif, Seni Kuliner, Negeri Media, Kreatif Diajukan, Tanggal Bulan, Tahun /. Disetujui, and Tanggal Bulan Tahun. n.d. PEMANFAATAN BUAH CEMPEDAK SEBAGAI INOVASI OLAHAN PERMEN JELLY ROLL UNTUK MENJADI PRODUK OLEH-OLEH UTILIZATION OF CEMPEDAK FRUIT AS AN INNOVATION FOR PROCESSING JELLY ROLL CANDY TO BECOME A SOUVE PRODUCT. Vol. 7. <http://journal.ubm.ac.id/journalfame>.
- Mirza Aulia Rahman, D Suhendra, Y L R E Nugrahini, I Taufik, R W Idayanti, T P Rahayu, and N Hidayah. 2023. "Perbedaan Tekanan Mesin Cetak Pneumatik Terhadap Kualitas Fisik Permen Ternak."

Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pangan 21(2):137–42.  
doi:10.29244/jintp.21.2.137-142.

Muchtar, Taufik, and Dan Lutfi. 2024. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri XI.

Özel, B. 2024. “Hard Candy Production and Quality Parameters: A Review.” *Foods* 13(7):1419. doi:10.3390/foods13071419.

Perawatan, Muh Anhar, Perbaikan Mesin, Negeri Ketapang, Jl Rangga, and Sentap Dalong. 2019. Pendinginan Pengelasan Dengan Metode SMAW Pada Kekerasan Baja Karbon ST37 Dengan Media Serbuk Semen Abu-Abu Pada Beban Rockwell 100 Kgf. Vol. 21.

Permatahati, Ghina Sri, and Titi Rohmayanti. 2024. Pengendalian Mutu Bahan Dan Proses Produksi Minuman Jeli Ready To Drink (RTD). Vol. 3.

Prasetyo, Y., and F. Rachman. 2021. “Optimasi Parameter Pemotongan untuk Efisiensi dan Akurasi Proses Manufaktur.” *Journal of Mechanical Engineering* (Institut Teknologi Sepuluh Nopember). Retrieved February 28, 2025 (<https://ejournal.its.ac.id/index.php/jmesin/article/view/35005>).

Rao, S. S. 2017. *Mechanical Vibrations*. 6th ed. Boston: Pearson.

Rekayasa, Jurnal, Dan Energi, Hadi Sucipto, Arya Rudi Nasution, K. Umurani, A. M. Siregar, ) Program, and Studi Teknik Mesin. 2022. “Pengaruh Putaran Spindle Dan Bahan Spesimen Terhadap Gaya Potong Pada Proses Pemesinan Turning.” 5(1). doi:10.30596/rmme.v5i1.10267.

Ridwan, A., & Soemarno, E. (2019). Efisiensi Penggunaan Energi pada Mesin Pembuat Permen Berkapasitas 1 kg. *Jurnal Mesin dan Industri*, 8(1), 53-60. <https://doi.org/10.4321/jmi.8.1.53>

Rizqi Alharanu, Pradhistama, Nova Eviana, Prodi Perhotelan AKPINDO, and Prodi Usaha Perjalanan Wisata AKPINDO. 2019. Edisi Ke-8, Volume IV Nomor 2, Periode Desember. <http://ppid.menlhk.go.id>.

Santoso, D., & Hidayat, F. (2021). Analisis Sistem Pengadukan dan Pencetakan dalam Mesin Pembuat Permen Skala Kecil. *Jurnal Teknologi Makanan dan Industri*, 7(3), 45-53.

- Setiawan, H., & Ratnawati, M. (2021). Desain Mesin Pembuat Permen Berbasis LPG untuk Produksi Skala Kecil. *Jurnal Teknik dan Inovasi Produk*, 6(2), 78-86.
- Sulasno, A., and E. Haryadi. 2020. “Pengaruh Variasi Kecepatan Potong dan Gerak Makan terhadap Kekasaran Permukaan Baja pada Proses Bubut CNC.” *Jurnal Teknik Mesin* (Universitas Negeri Semarang). Retrieved February 28, 2025 (<https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jtm/article/view/11565>)
- Sutrisno, A., & Hidayat, F. (2022). Efisiensi Energi pada Proses Produksi Permen: Pendekatan Penggunaan LPG. *Jurnal Energi dan Lingkungan*, 11(1), 33-40.
- Susanto, W., & Dewi, N. (2022). Analisis Pemanasan LPG pada Mesin Pembuat Permen untuk Optimalisasi Konsumsi Energi. *Jurnal Energi dan Teknik Mesin*, 13(2), 34-42.
- Susu Kerbau, Permen, Adi Saputrayadi, and Jannatun Alia. 2021. 46 Kajian Suhu Dan Lama Pemasakan Terhadap Mutu KAJIAN SUHU DAN LAMA PEMASAKAN TERHADAP MUTU PERMEN SUSU KERBAU. Vol. 1. Pagesangan-Mataram.
- Taufik, A., & Wibowo, A. (2021). Pengaruh Waktu dan Suhu Pemanasan dalam Proses Pembuatan Permen Jelly Menggunakan LPG. *Jurnal Teknologi Pangan*, 7(2), 105-113.
- Wibowo, T., & Pratama, F. (2021). Desain dan Pengujian Mesin Pembuat Permen dengan Kapasitas Kecil. *Jurnal Riset dan Teknologi Pangan*, 8(2), 101-109.
- Widodo, S., & Lestari, R. (2019). Pemanfaatan LPG sebagai Sumber Pemanas dalam Produksi Permen: Efisiensi dan Pengaruh Terhadap Kualitas Produk. *Jurnal Teknik Industri Makanan*.
- Yamin Winduono, Ma, and Untuk Guru Smp. n.d. BENTUK-BENTUK ENERGI DAN PERUBAHANNYA Pusat Pengembangan Dan Pemberdayaan Pendidik Dan Tenaga Kependidikan Ilmu Pengetahuan Alam (PPPPTK IPA) Untuk Program BERMUTU.