

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Cahyo, S. D., & Kinanti, R. G. (2020). Perbedaan pola cedera olahraga pada atlet laki-laki dan perempuan. *Jurnal Sport Science*, 10(2), 123-128. <https://pdfs.semanticscholar.org/33a1/89b50aa461c526ae15eaec8fdd8ec966bf7e.pdf>
- Administrator. (2022). Mendorong Inovasi Mi Berbahan Lokal. Diakses pada 16 Februari 2024, <https://indonesia.go.id/kategori/komoditas/5211/mendorong-inovasi-mi-berbahan-lokal?lang=1>
- Ainurrohmah, S., & Sudarti, S. (2022). Analisis perubahan iklim dan global warming yang terjadi sebagai fase kritis. *Jurnal Phi Jurnal Pendidikan Fisika Dan Fisika Terapan*, 3(3), 1-10. <http://dx.doi.org/10.22373/p-jpft.v3i3.13359>
- Arunrat, N., Sreenonchai, S., & Wang, C. (2021). Carbon footprint and predicting the impact of climate change on carbon sequestration ecosystem services of organik rice farming and conventional rice farming: A case study in Phichit province, Thailand. *Journal of Environmental Management*, 289, 112458. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.112458>
- Arwini, N. P. D. (2021). Roti, Pemilihan Bahan Dan Proses Pembuatan. *Jurnal Ilmiah Vastuwidya*, 4(1), 33-40. <https://doi.org/10.47532/jiv.v4i1.249>
- Badan Pusat Statistik. (2023). Pada 2022, luas panen padi mencapai sekitar 10,45 juta hektar dengan produksi sebesar 54,75 juta ton GKG. Diakses pada 18 September 2023. <https://www.bps.go.id/pressrelease/2023/03/01/2036/pada-2022--luas-panen-padi-mencapai-sekitar-10-45-juta-hektar-dengan-produksi-sebesar-54-75-juta-ton-gkg-.html>,
- Badan Pusat Statistik. (2017). Jumlah Produksi Roti di Indonesia. Diakses pada 18 September 2023, dari <https://bps.go.id/>
- Badan Pusat Statistik. (2019). Jumlah Penduduk Menurut Provinsi di Indonesia (Ribu Jiwa), 2018-2019. Diakses pada 27 Maret 2024, dari <https://sulut.bps.go.id/indicator/12/958/2/jumlah-penduduk-menurut-provinsi-di-indonesia.html>
- Broto, W., Setyabudi, D. A., & Jamal, I. B. (2017). Teknologi penyimpanan umbi kentang (*Solanum tuberosum* L.) var. gm-05 dengan rekayasa pencahayaan untuk mempertahankan kesegarannya. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*, 14(2), 116-124. [10.21082/jpasca.v14n2.2017.116-124](https://doi.org/10.21082/jpasca.v14n2.2017.116-124)
- Carbon Independent. org. (2023). *Emission Form Food*. Diakses pada 7 Maret 2024, dari <https://www.carbonindependent.org/18.html>

- Dewi, M. S. (2016). *Instant Noodle Boom in Indonesia: A Commodity Chain Analysis Study*. (Tesis, *International Institute of Social Studies*). <https://thesis.eur.nl/pub/37266>
- Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan. (2018). *Pedoman Penghitungan dan Pelaporan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Bidang Energi – Sub Bidang Ketenagalistrikan*. Kementerian ESDM. [https://gatrik.esdm.go.id/assets/uploads/download\\_index/files/56959-buku-pedoman-igrk-pembangkit-2018.pdf](https://gatrik.esdm.go.id/assets/uploads/download_index/files/56959-buku-pedoman-igrk-pembangkit-2018.pdf)
- East Lancashire Hospital NHS Trust. *Food Diary*. Diakses pada 4 Oktober 2023, dari [https://elht.nhs.uk/application/files/1115/9239/5661/Food\\_diary\\_form.pdf](https://elht.nhs.uk/application/files/1115/9239/5661/Food_diary_form.pdf)
- Elliott, P., Kingwell, R., & Carter, C. (2019). *The growing consumption of bread and baked goods in Indonesia An Opportunity for Australian Wheat*. *Aust. Export Grains Innov. Cent.*, 1-44. <https://aegic.org.au/wp-content/uploads/2021/03/AEGIC-Bread-and-baked-goods-in-Indonesia.pdf>
- Elly, J. (2019). *Cookpad: Bubur Nasi 5-30-7*. Diakses pada 30 Januari 2024, dari <https://cookpad.com/id/resep/11543384-bubur-nasi-5-30-7> [Online Resource]
- Espinoza-Orias, N., Stichnothe, H., & Azapagic, A. (2011). The carbon footprint of bread. *The International Journal of Life Cycle Assessment*, 16, 351-365. <https://doi.org/10.1007/s11367-011-0271-0>
- Eta. (2018). *Cookpad: Lontong Nasi/Beras dengan Takaran*. Diakses pada 30 Januari 2024, dari <https://cookpad.com/id/resep/5066189-lontong-nasiberas-dengan-takaran> [Online Resource]
- Harleni, H., & Nidia, G. (2017). Pengaruh substitusi tepung kedelai (*Glycine max* (l.) merill) terhadap mutu organoleptik dan kadar zat gizi makro brownies kukus sebagai alternatif snack bagi anak penderita KEP. *JURNAL KESEHATAN PERINTIS*, 4(2), 68-79. <https://jurnal.upertis.ac.id/index.php/JKP/article/view/231>
- Harsanto, P. W. (2009). Gaya hidup modern dan iklan (budaya makan mi instan sebagai identitas). *Imaji*, 7(1). [10.21831/imaji.v7i1.6645](https://doi.org/10.21831/imaji.v7i1.6645)
- Helingo, Z., Liputo, S. A., & Limonu, M. (2022). Pengaruh Penambahan Tepung Daun Kelor Terhadap Kualitas Roti Dengan Berbahan Dasar Tepung Sukun. *Jambura Journal of Food Technology*, 4(2), 223-233. <https://doi.org/10.37905/jjft.v4i2.7513>
- Imaniar, N., Aries, M., Muhajirin, M. S., Syauqiyyah, A. N., & Ahsan, M. Z. (2022). Pengaturan Pola Makan Rendah Karbon Melalui Pendidikan Low Carbon Diet Pada Mahasiswa IPB. *Jurnal Ilmu Gizi dan Dietetik*, 1(1), 25-33. <https://doi.org/10.25182/jigd.2022.1.1.25-33>

- Indratno, I., & Irwinsyah, R. (1998). Aplikasi analisis tabulasi silang (crosstab) dalam perencanaan wilayah dan kota. *Jurnal PWK*, 9(2), 48-59. <https://journals.itb.ac.id/index.php/jpwk/article/view/4370>
- Janeta, A., & Santoso, S. O. (2018). Faktor-faktor yang mempengaruhi pemilihan makanan pada remaja di Surabaya. *Jurnal Hospitality dan Manajemen Jasa*, 6(1), 19-32. <https://publication.petra.ac.id/index.php/manajemen-perhotelan/article/view/6399>
- Juhl, D., & The, M. (2019). *LiveLCA*. Diakses pada 4 Januari 2024, dari <https://livelca.com/pages/about> [Online Resource]
- Katmawanti, S., & Ulfah, N. H. (2016). Analisis faktor yang mempengaruhi pola konsumsi mi instant pada mahasiswa di universitas negeri malang. *Preventia: The Indonesian Journal of Public Health*, 1(2), 229-242. DOI: [10.17977/um044v1i2p229-242](https://doi.org/10.17977/um044v1i2p229-242)
- Kementrian Lingkungan Hidup. (2012). Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional. Buku I Pedoman Umum. Kementrian Lingkungan Hidup. <https://www.kemenperin.go.id/download/18859>
- Lalu, N. A. S., Nengrum, E. I., Kadir, S., & Hadju, V. A. (2023). Analisis Perbandingan Status Gizi Antara Yang Tinggal di Rumah dengan Kos-Kosan Pada Mahasiswa Angkatan 2018 Jurusan Kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo. *Graha Medika Public Health Journal*, 2(1), 16-23. <https://journal.iktgm.ac.id/index.php/publichealth/article/view/122>
- Li, Y., Zhong, H., Shan, Y., Hang, Y., Wang, D., Zhou, Y., & Hubacek, K. (2023). *Changes in global food consumption increase GHG emissions despite efficiency gains along global supply chains*. *Nature Food*, 1-13. DOI: [10.1038/s43016-023-00768-z](https://doi.org/10.1038/s43016-023-00768-z)
- Maligan, J. M., Pratiwi, D. D., & Widyaningsih, T. D. (2019). Studi Preferensi Konsumen terhadap Nasi Putih dan Nasi Jagung Putih pada Pekerja Wanita di Kantor Pemerintah Kota Malang. *Indonesian Journal of Human Nutrition*, 6(1), 41-52. <https://doi.org/10.21776/ub.ijhn.2019.006.01.5>
- Margareta, D., & Purwidiani, N. (2014). Kajian Tentang Pola Konsumsi Makanan Utama Masyarakat Desa Gunung Sereng Kecamatan Kwanyar Kabupaten Bangkalan Madura. *e-journal Boga*, 3(3), 86-95. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-tata-boga/article/view/8969>
- Mawardi, I., Winanti, W. S., Sudinda, T. W., & Alimin, A. (2022). Analisis Capaian Nol Bersih Emisi Karbon Sebagai Acuan Indonesia Dalam Pemenuhan Komitmen Mitigasi Perubahan Iklim. *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana*, 16(2), 71-89. <https://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JSTMB/article/download/5143/4321>



- Mokoginta, F. S., Budiarmo, F., & Manampiring, A. E. (2016). Gambaran pola asupan makanan pada remaja di Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *eBiomedik*, 4(2). <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/article/view/14618>
- Mufidah, F. Z., Leo, G., & Februadi, A. C. (2022). Intensi Pembelian terhadap Makanan Berbasis Nabati: Pengaruh Nilai Konsumsi dan Risiko. In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar* (Vol. 13, No. 01, pp. 1179-1185). <https://jurnal.polban.ac.id/ojs-3.1.2/proceeding/article/view/4211>
- Mustikaningrum, D., Kristiawan, K., & Suprayitno, S. (2021). Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Pertanian di Kabupaten Tuban: Inventarisasi dan Potensi Aksi Mitigasi. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 9(2), 155-171. <https://doi.org/10.14710/jwl.9.2.155-171>
- Mutholiah, F., & Widiyanto, W. (2021). Analisis Perilaku Konsumen Dalam Keputusan Pembelian Produk Celebrity Endorser. *Business and Accounting Education Journal*, 2(2), 208-218. <https://doi.org/10.15294/baej.v2i2.50648>
- Normelia, R., Fortuna, T. D., Putri, E. P., & Widodo, E. (2022). Analisis Mann-Whitney untuk Mengetahui Efektivitas Vaksin pada Jumlah Penderita Covid-19 di Indonesia. *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, 8(1), 27-33. <http://dx.doi.org/10.24014/jsms.v8i1.15087>
- Nugraha, A. W., Suparno, O., & Indrasti, N. S. (2020). Analisis potensi jejak karbon limbah cair dan listrik pada proses penyamakan kulit. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 30(3), 256-264. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2020.30.3.256>
- Nurdiani, N. (2014). Teknik sampling snowball dalam penelitian lapangan. *ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications*, 5(2), 1110-1118. <https://doi.org/10.21512/comtech.v5i2.2427>
- Nuryani. (2013). Potensi Substitusi Beras Putih Dengan Beras Merah Sebagai Makanan Pokok Untuk Perlindungan Diabetes Melitus. *Media Gizi Masyarakat Indonesia*, 3(3), 157-168. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/mgmi/issue/download/279/39>
- Nutrition Education Materials Online "NEMO". (2017). *Food Diary*. Diakses pada 4 Oktober 2023, dari [https://www.health.qld.gov.au/data/assets/pdf\\_file/0025/150298/general\\_fooddiary.pdf](https://www.health.qld.gov.au/data/assets/pdf_file/0025/150298/general_fooddiary.pdf)
- Padilah, T. N., & Adam, R. I. (2019). Analisis regresi linier berganda dalam estimasi produktivitas tanaman padi di kabupaten karawang. *FIBONACCI: Jurnal Pendidikan Matematika Dan Matematika*, 5(2), 117-128. <https://doi.org/10.24853/fbc.5.2.117-128>
- Pembeda. (2023). 1 kg beras jadi berapa gram nasi?. Diakses pada 15 Februari 2024, dari <https://membedakan.com/1-kg-beras-jadi-berapa-gram-nasi/>

- Pradana, G. W., Ma'ruf, M. F., & Eprilianto, D. F. (2022). Penerapan Student T-Test Untuk Menilai Efektivitas Pengembangan Buku Ajar Mata Kuliah Desentralisasi Fiskal di Jurusan Administrasi Publik Unesa. *Jurnal Dimensi Pendidikan dan Pembelajaran*, 10(2), 182-190. DOI : [10.24269/dpp.v10i2.5096](https://doi.org/10.24269/dpp.v10i2.5096)
- Pradeksa, Y., Darwanto, D. H., & Masyhuri, M. (2016). Faktor-faktor yang mempengaruhi impor gandum Indonesia. *Agro Ekonomi*, 25(1), 44-53. <https://doi.org/10.22146/agroekonomi.17381>
- Pratama, R. (2019). Efek rumah kaca terhadap bumi. *Buletin Utama Teknik*, 14(2), 120-126. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/but/article/view/1096>
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. (2022). *Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2022*. Sekretariat Jenderal – Kementerian Pertanian Republik Indonesia. [https://satudata.pertanian.go.id/assets/docs/publikasi/Buku Statistik Konsumsi 2022.pdf](https://satudata.pertanian.go.id/assets/docs/publikasi/Buku_Statistik_Konsumsi_2022.pdf)
- Rahardjo, M., Astuti, R. W., Puspita, D., & Sihombing, M. (2020). Efek penambahan oats pada formulasi cookies gandum dilihat dari karakteristik fisik dan sensorinya. *Teknologi Pangan: Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 11(1), 1-6. <https://doi.org/10.35891/tp.v11i1.1714>
- Ramadanus, R., Tarumun, S., & Elinur, E. (2013). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Konsumsi Pangan Sumber Karbohidrat di Provinsi Sumatera Barat. *Dinamika Pertanian*, 28(2), 121-130. <https://journal.uir.ac.id/index.php/dinamikapertanian/article/view/890>
- Regar, A. B., Baroleh, J., & Rengkung, L. R. (2015). Karakteristik Konsumen Produk Roti Cella Bakery Dan Holland Bakery Di Manado. *AGRI-SOSIOEKONOMI*, 11(3A), 57-74. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.11.3A.2015.10536>
- Rismayani, A. F., Syafa, A. C., Anggieta, R., Putri, S. A., Cahyaning, T. S., & Rozak, R. W. A. (2023). Analisis Perilaku Konsumsi Anak Kos Terhadap Makanan Organik Sebagai Investasi Kesehatan Jangka Panjang. *Jurnal Sosiologi Pertanian dan Agribisnis*, 5(2), 19-24. <https://doi.org/10.55542/juspa.v5i2.637>
- Ritchie, H., & Roser, M. (2020). *CO<sub>2</sub> emissions*. Diakses pada 13 Februari 2024, dari <https://ourworldindata.org/co2-emissions> [Online Resource]
- Riyanto, R. (2007). Strategi Mengatasi Pemanasan Global (Global Warming). *Value Added: Majalah Ekonomi Dan Bisnis*, 3(2), 22802. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/vadded/article/view/671>
- Sagala, S., Sutrisno, E., & Andarani, P. (2017). Kajian Jejak Karbon Dari Aktivitas Kampus Di Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1),1-9. <https://www.neliti.com/publications/141342/kajian-jejak-karbon-dari-aktivitas-kampus-di-fakultas-teknik-universitas-negeri#cite>

- Sampepajung, D. C., Rifai, M., & Afifah, N. (2023). ANALISIS CARBON FOOTPRINT PADA UMKM MAKANAN DAN MINUMAN MELALUI INTEGRASI LEAN DAN GREEN WASTE PRODUCTION. *JBMI (Jurnal Bisnis, Manajemen, dan Informatika)*, 19(3), 223-255. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jbmi/article/view/22302>
- Sasmita, A., Asmura, J., & Andesgur, I. (2018). Analisis carbon footprint yang dihasilkan dari aktivitas rumah tangga di kelurahan limbungan baru kota pekanbaru. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 16(1), 96-105. <https://doi.org/10.36456/waktu.v16i1.1494>
- Sasmita, J., & Suki, N. M. (2015). Young consumers' insights on brand equity: Effects of brand association, brand loyalty, brand awareness, and brand image. *International journal of retail & distribution management*, 43(3), 276-292. <https://doi.org/10.1108/IJRDM-02-2014-0024>
- Sayekti, W. D., Adawiyah, R., Indriani, Y., Tantriadisti, S., & Syafani, T. S. T. (2021). Pola Pikir Makan dan Preferensi Mahasiswa terhadap Makanan dan Minuman Jadi: Studi Kasus di Kota Bandar Lampung Saat Pandemi Covid-19. *AgriHealth: Journal of Agri-food, Nutrition and Public Health.*, 2(2), 65-77. <https://doi.org/10.20961/agrihealth.v2i2.54702>
- SNI 3551-2012. (2012): Mie Instan. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta. <https://pdfcoffee.com/updated-sni-3551-2012-mi-istan-pdf-free.html>
- Surtani, S. (2015). Efek Rumah Kaca Dalam Perspektif Global (Pemanasan Global Akibat Efek Rumah Kaca). *Jurnal Geografi*, 4(1), 49-55. <http://geografi.ppi.unp.ac.id/index.php/geo/article/view/689>
- Suryadi, S., Septiana, N., Hasanah A, N. (2023). Penerapan Metode Peramalan Penjualan Sebagai Dasar Penetapan Perencanaan Jumlah Produksi Pada Home Industri Roti Setia Bakery Di Adirejo, Lampung Timur. *Jurnal Manajemen Diversifikasi*, 3(2), 296-303. DOI: [10.24127/diversifikasi.v3i2.2437](https://doi.org/10.24127/diversifikasi.v3i2.2437)
- Susanti, R., Pratiwi, A. C., & Athika, G. (2021). Pemenuhan Gizi Mahasiswa Indekos dan Indekos Pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmiah Gizi Kesehatan (JIGK)*, 2(02), 36-42. <https://doi.org/10.46772/jigk.v2i02.455>
- Susetyo, Y. A., Hartini, S., & Cahyanti, M. N. (2016). Optimasi kandungan gizi tepung ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) terfermentasi ditinjau dari dosis penambahan inokulum angkak serta aplikasinya dalam pembuatan mie basah. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 5(3), 56-63. <http://dx.doi.org/10.17728/jatp.172>
- The Nature Conservancy. (2024). *What is a carbon footprint*. Diakses pada 15 Februari 2024, dari <https://www.nature.org/en-us/get-involved/how-to-help/carbon-footprint-calculator/>



- Tirza, F. D., & Nugraheni, M. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pola Makan Siswa di Smp Negeri 2 Purworejo dan Smp Negeri 3 Purworejo. *Journal of Culinary Education and Technology*, 7(2). <https://journal.student.uny.ac.id/ojs/index.php/boga/article/view/11578>
- Usmadi, U. (2020). Pengujian persyaratan analisis (Uji homogenitas dan uji normalitas). *Inovasi Pendidikan*, 7(1). <https://doi.org/10.31869/ip.v7i1.2281>
- Utami, N. D., Hamidah, S., & Lastariwati, B. (2020). Oatmeal Cookies Sebagai Pengganti Makanan Selingan Untuk Penderita Diet Rendah Kalori. *HEJ (Home Economics Journal)*, 4(2), 44-48. [10.21831/hej.v4i2.24869](https://doi.org/10.21831/hej.v4i2.24869)
- Utami, W. W. (2023). PROGRAM DIVERSIFIKASI PANGAN SEBAGAI SALAH SATU UPAYA PENCAPAIAN KETAHANAN PANGAN DI DESA CIKEUSIK KECAMATAN WANASALAM KABUPATEN LEBAK PROVINSI BANTEN. *Jurnal Pengabdian Dinamika*, 10(1). <http://dx.doi.org/10.62870/dinamika.v10i1.21809>
- Vera. (2021). Ketupat *Rice Cooker*. Diakses pada 30 Januari 2024, dari <https://cookpad.com/id/resep/15010704-ketupat-rice-cooker> [Online Resource]
- Vidyarini, A., & Ayunin, E. N. (2022). Diversity and quality of food consumption in adolescents aged 15–17 years. *ARGIPA (Arsip Gizi dan Pangan)*, 7(1), 31-39. <https://journal.uhamka.ac.id/index.php/argipa/article/view/7951>
- Wahyudi, J. (2016). Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, 12(2), 104-112. DOI: <https://doi.org/10.33658/jl.v12i2.45>
- Wijayati, P. D., Harianto, N., & Suryana, A. (2019). Permintaan Pangan Sumber Karbohidrat di Indonesia. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 17 (1), 13. 13-26. <https://epublikasi.pertanian.go.id/berkala/akp/article/view/788>
- World Instant Noodle Association (2023). *Demand Rankings*. Diakses pada 22 September 2023. <https://instantnoodles.org/en/noodles/demand/table/>
- World Population Review. (2024). Rice Consumption by Country 2024. Diakses pada 15 Februari 2024, dari <https://worldpopulationreview.com/country-rankings/rice-consumption-by-country>
- Xu, X., Sharma, P., Shu, S., Lin, T. S., Ciaiss, P., Tubiello, F. N., ... & Jain, A. K. (2021). Global greenhouse gas emissions from animal-based foods are twice those of plant-based foods. *Nature Food*, 2(9), 724-732. DOI: [10.1038/s43016-021-00358-x](https://doi.org/10.1038/s43016-021-00358-x)
- Zaki, M., & Saiman, S. (2021). Kajian tentang Perumusan Hipotesis Statistik Dalam Pengujian Hipotesis Penelitian. *JIIP-Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 4(2), 115-118. <https://doi.org/10.54371/jiip.v4i2.216>

Zhang, L., Pang, J., Chen, X., & Lu, Z. (2019). Carbon emissions, energy consumption and economic growth Evidence from the agricultural sector of China's main grain-producing areas. *Science of the Total Environment*, 665, 1017–1025. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.02.16>

