

## DAFTAR PUSTAKA

- Adib, M. (2014). Pemanasan Global, Perubahan Iklim, Dampak dan Solusinya di Sektor Pertanian. *BioKultur*, 3(2), 420-429.
- Al Latifa, R., Sari, K. E., & Meidiana, C. (2022). FAKTOR RUMAH TANGGA YANG MEMPENGARUHI EMISI CO<sub>2</sub> DI KELURAHAN JODIPAN, KOTA MALANG. *Planning for Urban Region and Environment Journal (PURE)*, 11(3), 89-100.
- Alfadila, R., Anandito, R. B. K., & Siswanti, S. (2020). Pengaruh Pemanis Terhadap Fisikokimia dan Sensoris Es Krim Sari Kedelai Jeruk Manis (Citrus sinensis). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 13(1), 1-11.
- Aljefree, N. M., Shatwan, I. M., & Almoraie, N. M. (2022). Impact of the Intake of Snacks and Lifestyle Behaviors on Obesity among University Students Living in Jeddah, Saudi Arabia. *Healthcare*, 10(2), 400. MDPI AG. <http://dx.doi.org/10.3390/healthcare10020400>.
- Almoraie, N. M., Saqaan, R., Alharthi, R., Alamoudi, A., Badh, L., & Shatwan, I. M. (2021). Snacking patterns throughout the life span: potential implications on health. *Nutrition Research*, 91, 81-94. <https://doi.org/10.1016/j.nutres.2021.05.001>.
- Ammar, M. A. (2023). PERAN TEKNOLOGI HIJAU DALAM MENCAPAI PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN DI MASA DEPAN. *JECTH: Journal Economy, technology, Social and Humanities*, 1(1).
- Arisudin, A., Yahya, M., & Erwanto, D. (2021). Klasifikasi Aroma Teh Dengan Menggunakan Sensor Gas Berbasis Arduino Uno. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, 2(02), 115-127. <https://doi.org/10.31328/jasee.v2i02.198>
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2019. Jumlah Penduduk Menurut Provinsi di Indonesia (Ribuan Jiwa), 2018-2019: Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara. Diakses pada 25 Juni 2024, dari <https://sulut.bps.go.id/indicator/12/958/2/jumlah-penduduk-menurut-provinsi-di-indonesia.html>
- Bellisle, F. (2014). Meals and snacking, diet quality and energy balance. *Physiology & behavior*, 134, 38-43. <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2014.03.010>.
- Bellisle, F., Dalix, A. M., Mennen, L., Galan, P., Hercberg, S., De Castro, J. M., & Gaussieres, N. (2003). Contribution of snacks and meals in the diet of French adults: a diet-diary study. *Physiology & behavior*, 79(2), 183-189
- Blum, L. S., Mellisa, A., Kurnia Sari, E., Novitasari Yusadiredja, I., van Liere, M., Shulman, S., ... & Tumilowicz, A. (2019). In-depth assessment of snacking behavior in unmarried adolescent girls 16–19 years of age living in urban centers of

- Java, Indonesia. *Maternal & Child Nutrition*, 15(4), e12833. <https://doi.org/10.1111/mcn.12833>.
- Botahala, L., Djasibani, H. R., Oualeng, A., Makanmoy, Y. R., & Botahala, D. E. (2021). Mencegah Laju Kekeringan Sungai Akibat Pemanasan Global. *JPMB: Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Berkarakter*, 4(1), 61-66.
- Buanasita, A., Yanto, A., & Sulistyowati, I. (2015). Perbedaan Tingkat Konsumsi Energi, Lemak, Cairan, dan Status Hidrasi Mahasiswa Obesitas dan Non Obesitas. *Indonesian Journal of Human Nutrition*, 2(1), 11–22. <https://doi.org/10.21776/ub.ijhn.2015.002.01.2>
- Carboncloud. (2023). Diakses pada 7 Januari 2024, dari <https://carboncloud.com/carboncloud-platform/> [Online Resource]
- Casey, C., Huang, Q., Talegawkar, S. A., Sylvetsky, A. C., Sacheck, J. M., DiPietro, L., & Lora, K. R. (2021). Added sugars, saturated fat, and sodium intake from snacks among US adolescents by eating location. *Preventive medicine reports*, 24, 101630. <https://doi.org/10.1016/j.pmedr.2021.101630>.
- Chapman CD, Nilsson VC, Thune HÅ, Cedernaes J, Le Grevès M, et al. (2014) Watching TV and Food Intake: The Role of Content. *PLOS ONE* 9(7): e100602. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0100602>
- Damayanti, A. E., Wirjatmadi, B., & Sumarmi, S. (2023). Benefits of Coffee Consumption in Improving the Ability to Remember (Memory): A Narrative Review. *Media Gizi Kesmas*, 12(1), 463-468. <https://doi.org/10.20473/mgk.v12i1.2023.463-468> .
- Damen, F. W., Hofstede, G. J., Steenbekkers, B. L., Vitaglione, P., Pellegrini, N., Fogliano, V., & Luning, P. A. (2019). Values and value conflicts in snack providing of Dutch, Polish, Indonesian and Italian mothers. *Food Research International*, 115, 554-561. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2018.09.047>.
- Duffey, K. J., Rivera, J. A., & Popkin, B. M. (2014). Snacking is prevalent in Mexico. *The Journal of nutrition*, 144(11), 1843-1849. <https://doi:10.3945/jn.114.198192>
- Emilia, E., Juliarti, J., & Akmal, N. (2021). Analisis konsumsi makanan jajanan terhadap pemenuhan gizi remaja. *Jurnal Gizi dan Kuliner (Journal of Nutrition and Culinary)*, 1(1), 23-30. <https://doi.org/10.24114/jnc.v1i1.20697>.
- Farhaty, N., & Muchtaridi, M. (2016). Tinjauan kimia dan aspek farmakologi senyawa asam klorogenat pada biji kopi. *Farmaka*, 14(1), 214-227. <https://doi.org/10.24198/jf.v14i1.10769.g5141>
- Firmansyah, D., & Dede. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi Penelitian: Literature Review. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)*, 1(2), 85–114. <https://doi.org/10.55927/jiph.v1i2.937>.
- Food Diary Form*. (n.d.). Retrieved October 23, 2023, from [https://elht.nhs.uk/application/files/6415/9222/0897/Food\\_diary\\_form.pdf](https://elht.nhs.uk/application/files/6415/9222/0897/Food_diary_form.pdf).

- Forbes, S. L., Kahiya, E., & Balderstone, C. (2016). Analysis of *snack* food purchasing and consumption behavior. *Journal of food products marketing*, 22(1), 65-88. <https://doi.org/10.1080/10454446.2014.949992>.
- Hess, J. M., Jonnalagadda, S. S., & Slavin, J. L. (2016). What is a snack, why do we snack, and how can we choose better snacks? A review of the definitions of snacking, motivations to snack, contributions to dietary intake, and recommendations for improvement. *Advances in Nutrition*, 7(3), 466-475. <https://doi.org/10.3945/an.115.009571>.
- Hulsegge, G., Loef, B., Benda, T., van derBeek, A. J., & Proper, K. I. (2020). Shift work and its relation with meal and *snack* patterns among healthcare workers. *Scandinavian journal of work, environment & health*, 46(2), 143-151.
- 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>.
- Intan, I., Yulia, Y., & Saragih, E. (2023). Pengaruh Inovasi Produk dan Labelisasi Halal Terhadap Loyalitas Pelanggan pada Japanese Pancake di Kota Pontianak. *Jurnal Keuangan Dan Perbankan Syariah*, 2(1), 52-67. <https://doi.org/10.24260/jkubs.v2i1.1522>
- Jauziyah, S., Tsani, A. F. A., & Purwanti, R. (2021). Pengetahuan gizi dan cara mendapatkan makanan berhubungan dengan kebiasaan makan mahasiswa universitas diponegoro. *Journal of Nutrition College*, 10(1), 72-81. <https://doi.org/10.14710/jnc.v10i1.30428>
- Juhl, D., & The, M. (2019). *LiveLCA*. Diakses pada 7 Januari 2024, dari <https://livelca.com/pages/about> [Online Resource]
- Kusumawati, D., & Fuadi, F. (2024). Analisis Keputusan Pembelian Melalui Minat Beli pada Produk Es Teh Cup Jumbo. *Serat Acitya*, 13(1), 22-37.
- Lendrawati, L., Pintaui, S., Rahardjo, A., Bachtiar, A., & Maharani, D. A.. (2019). Risk Factors of Dental Caries: Consumption of Sugary Snacks Among Indonesian Adolescents. *Pesquisa Brasileira Em Odontopediatria E Clínica Integrada*, 19, e4488. <https://doi.org/10.4034/PBOCI.2019.191.42>.
- 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*, 4(6), 483-495. DOI: 10.1038/s43016-023-00768-z.
- Liunima, M. G., Sutriningsih, A., & AF, S. M. (2017). Hubungan Antara Konsumsi Kopi Dengan Tingkat Stres Pada Dewasa Muda Ikatan Keluarga Besar (Ikb) Nekmese Di Kota Malang. *Nursing News: Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 2(3).
- Mondelez International. (2024). The State Of Snacking. Diakses pada 15 Juni 2024, dari <https://www.mondelezinternational.com/stateofsnacking/>

- 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).
- Myhre, J. B., Løken, E. B., Wandel, M., & Andersen, L. F. (2015). The contribution of snacks to dietary intake and their association with eating location among Norwegian adults—results from a cross-sectional dietary survey. *BMC Public Health*, 15(1), 1-9. <https://doi.org/10.1186/s12889-015-1712-7>.
- Njike, V. Y., Smith, T. M., Shuval, O., Shuval, K., Edshteyn, I., Kalantari, V., & Yaroch, A. L. (2016). *Snack food, satiety, and weight. Advances in nutrition*, 7(5), 866-878. <https://doi.org/10.3945/an.115.009340>.
- Ntau, E., Djarkasi, G. S., & Lalujan, L. E. (2021). Pengaruh penambahan gelatin terhadap kualitas fisik es krim sari jagung manis. *Sam Ratulangi Journal of Food Research*, 1(1), 10-19.
- Prastia, T. N., & Listyandini, R. (2020). Keragaman Pangan Berhubungan dengan Stunting Pada Anak Usia 6-24 Bulan. *HEARTY: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1). <https://doi.org/10.32832/hearty.v8i1.3631>.
- Pratama, R. (2019). Efek rumah kaca terhadap bumi. *Buletin Utama Teknik*, 14(2), 120-126.
- Pratama, R., & Parinduri, L. (2019). Penanggulangan pemanasan global. *Buletin Utama Teknik*, 15(1), 91-95.
- Prinsen, S., de Ridder, D. T., & de Vet, E. (2013). Eating by example. Effects of environmental cues on dietary decisions. *Appetite*, 70, 1-5. <https://doi.org/10.1016/j.appet.2013.05.023>.
- Puspasari, D., & Farapti, F. (2020). HUBUNGAN KONSUMSI MAKANAN JAJANAN DENGAN STATUS GIZI PADA MAHASISWA. *Media Gizi Indonesia*, 15 (1). pp. 45-51. ISSN 2540-8410. <https://doi.org/10.204736/mgi.v15i1.45-51>
- Rahayu, P., Andini, I., Mukaromah, H., Rahayu, M. J., Astuti, W., Putri, R. A., & Rini, E. F. (2023). Jejak karbon mahasiswa: perbandingan sebelum dan saat diberlakukan kebijakan belajar dari rumah. *Region: Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif*, 18(2), 580-593. <https://doi.org/10.20961/region.v18i2.56143>.
- Rahma, N., & Palupi, S. (2021). Pembuatan Kue Sus Dan Vla Dengan Substitusi Puree Labu Kuning (Cucurbita moschata.). *Prosiding Pendidikan Teknik Boga Busana*, 16(1).
- Rahmawati, D. A., & Ratnaningsih, N. (2021). SUBSTITUSI TEPUNG MOCAF DALAM PEMBUATAN MILLE CREPES. *Prosiding Pendidikan Teknik Boga Busana*, 16(1).
- Ritchie, H., & Roser, M. (2020). CO<sub>2</sub> emissions. Diakses pada 26 Mei 2024, dari <https://ourworldindata.org/co2-emissions> [Online Resource]



- Röös, E. (2013). Analysing the carbon footprint of food. *Acta Universitatis Agriculturae Sueciae*, 56.
- Rusmevichientong, P., Jaynes, J., & Chandler, L. (2021). Understanding influencing attributes of adolescent *snack* choices: Evidence from a discrete choice experiment. *Food Quality and Preference*, 92, 104171. <https://doi.org/10.1016/j.foodqual.2020.104171>
- Saifudin, A. (2022). Analisis Bauran Pemasaran Syariah Dalam Upaya Meningkatkan Penjualan Pada The Kebab Factory Ponorogo. *EKONOMI DAN BISNIS: Percikan Pemikiran Mahasiswa Ekonomi Syariah IAIN Ponorogo*. Vol, 1.
- Santoso, A. D. (2017). Jejak Karbon Individu Pegawai di Instansi Pemerintah Studi Kasus Pegawai Pemerintahan di Kawasan Puspiptek, Tangerang Selatan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 18(2), 233-240. <https://doi.org/10.29122/jtl.v18i2.2242>.
- Sari, F., & Nugroho, P. S. (2021). Risiko Perilaku Konsumsi Makanan Cepat Saji dan Minuman Berkarbonasi terhadap Obesitas pada Remaja di Indonesia. *Borneo Studies and Research*, 3(1), 707-713.
- Sarofa, U., Wicaksono, L. A., & Wayuni, A. I. (2022). Pengaruh konsentrasi tapioka dan margarin terhadap karakteristik patty burger keong sawah (Pila ampullacea). *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 10(2), 101-107. doi <https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2022.010.02.02>
- Stefani, M., Khoirunnisa, F., & Wulandari, Z. (2020). Keterkaitan antara Susu sebagai Pelengkap Sarapan terhadap Prestasi Belajar Siswa Sekolah Dasar. *Nutri-Sains: Jurnal Gizi, Pangan dan Aplikasinya*, 3(2), 73-82. <https://doi.org/10.21580/ns.2019.3.2.4167>
- Surtani, S. (2015). Efek Rumah Kaca Dalam Perspektif Global (Pemanasan Global Akibat Efek Rumah Kaca). *Jurnal Geografi*, 4(1), 49-55.
- syarif Hidayat, A., Laili, S., & Zayadi, H. (2021). Studi Persepsi Masyarakat Tentang Agroforestri Tanaman Kopi di Desa Patokpicis Kecamatan Wajak, Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 6, 1-7.
- The Nature Conservancy. (2024). What is a carbon footprint. Diakses pada 26 Mei 2024, dari <https://www.nature.org/en-us/get-involved/how-to-help/carbon-footprint-calculator/>
- Tubiello FN, Rosenzweig C, Conchedda G, Karl K, Gütschow J, Xueyao P, Obli-Laryea G, Wanner N, Qiu SY, Barros JDe, *et al.* (2021). Greenhouse gas emissions from food systems: Building the evidence base. *Environmental Research Letters*. 16(6). <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ac018e>.
- Verhoeven, A. A., Adriaanse, M. A., de Vet, E., Fennis, B. M., & de Ridder, D. T. (2015). It's my party and I eat if I want to. Reasons for unhealthy snacking. *Appetite*, 84, 20-27. <https://doi.org/10.1016/j.appet.2014.09.013>
- Werner, L. B., Flysjö, A., & Tholstrup, T. (2014). Greenhouse gas emissions of realistic dietary choices in Denmark: the carbon footprint and nutritional value of dairy

products. *Food & nutrition research*, 58, 10.3402/fnr.v58.20687.  
<https://doi.org/10.3402/fnr.v58.20687>

Widyaningsih, N. N., Kusnandar, K., & Anantanyu, S. (2018). Keragaman pangan, pola asuh makan dan kejadian stunting pada balita usia 24-59 bulan. *Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition)*, 7(1), 22-29.  
<https://doi.org/10.14710/jgi.7.1.22-29>.

