

DAFTAR PUSTAKA

- Abreu, M., Carvalho, J., & Gonçalves, C. (2025). Evaluation of nutritional and economic impact of food waste in a school canteen. *Human Nutrition & Metabolism*, 19. <https://doi.org/10.1016/j.meafoo.2025.100234>
- Afriza, R., & Puteri, HSS (2025). Buku terbuka survei konsumsi pangan . PT Nuansa Fajar Cemerlang.
- Agustini, U. (2025). Efektivitas dan Tantangan Kebijakan Program Makan Bergizi Gratis sebagai Intervensi Pendidikan di Indonesia. *Jurnal Kiprah Pendidikan*, 4(3), 362–368. <https://doi.org/10.33578/kpd.v4i3.p362-368>
- Alea, K., & Mustikaningrum, F. (2025). Gambaran Estimasi Food Waste Dengan Nutrient Loss Pada Keluarga Dengan Balita di Desa Blimbing Kecamatan Gatak.
- Andersen, I. (2021). *Food Waste Index Report 2021*. United Nations Environment Programme. <https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/35280/FoodWaste.pdf>
- Anggraeni, D., Putri, A. N. A. A., & Ananda, S. A. (2024). Kegiatan pelatihan enumerator bagi karyawan dan anggota komunitas dapur remaja di Depok. *JIPM: Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 39–50. <https://doi.org/10.47861/jipm-nalanda.v2i2.981>
- Arifah, N. M. (2025). Evaluasi Tingkat Kepuasan pada Penyelenggaraan Makan Siang di SMP Muhammadiyah 2 Yogyakarta.
- Azka, N. M., & Undarwati, A. (2025). The Influence of Gender on College Students' Nutrition Knowledge and External Eating Style toward Healthy Food Choices. *Amerta Nutrition*, 9(1), 26–33. <https://doi.org/10.20473/amnt.v9i1.2025.26-33>
- Badan Gizi Nasional. (2024). Tata kelola MBG.
- Balaga, S., Iwaningsih, S., & Rahayu, N. S. (2021). The Relationship of Food Quality and Stress Levels with Soft Food Waste in Hospitalized Patients at Karya Medika Tambun Hospital. *ARGIPA (Arsip Gizi Dan Pangan)*, 6(1), 43–51. <https://doi.org/10.22236/argipa.v6i1.5310>
- Byker Shanks, C., Banna, J., & Serrano, E. L. (2017). Food Waste in the National School Lunch Program 1978-2015: A Systematic Review. *Journal of the*

- Academy of Nutrition and Dietetics, 117(11), 1792–1807.
<https://doi.org/10.1016/j.jand.2017.06.008>
- Choirunisa, R., Setyaningrum, I. Y., & Nirbaya, A. (2024). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kepuasan Konsumen di Warung Seblak Mamang Ndut Malang. *Pontianak Nutrition Journal*, 7.
- Chu, C. M., Chih, C., & Teng, C. C. (2023). Food Waste Management: A Case of Taiwanese High School Food Catering Service. *Sustainability* (Switzerland), 15(7). <https://doi.org/10.3390/su15075947>
- Cohn, D. J., Pickering, R., & Chin, N. P. (2013). Is lunch still gross? A qualitative evaluation of a new school lunch program. *ICAN: Infant, Child, & Adolescent Nutrition*, 5(6), 383-392. <https://doi.org/10.1177/1941406413502525>
- Dhani, A., & Dennys, F. (2025, August). Selera Makan Jadi Masalah, Sisa Makanan MBG di Kalteng Capai 60 Persen .
<https://regional.kompas.com/read/2025/08/22/100518878/selera-makan-jadi-masalah-sisa-makanan-mbg-di-kalteng-capai-60-persen>
- Dinas Pendidikan Kota Cimahi. (2025). MBG di Cimahi Tinggalkan Jejak Karbon, Sampah Makanan 60 Kg Per Hari.
<https://Ppid.Cimahikota.Go.Id/Artikel/Dinas-Pendidikan-Mbg-Di-Cimahi-Tinggalkan-Jejak-Karbon-Sampah-Makanan-60-Kg-per-Hari>.
- Dirawan, G. D., & Sukriadi, A. (2026). Beyond school feeding: Makan Bergizi Gratis (MBG) as a life-course nutrition and human capital policy in Indonesia. *Journal of Educational, Cultural and Psychological Studies*, 1(1), 1-16.
- Egana, I., Martínez, O., Lasa, D., & Miranda, J. (2023). Evaluation of food intake through residual analysis in 90 Basque school canteens. *Gaceta Sanitaria*, (37) 102256. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2022.102256>
- Fadilla, C. (2020). Gambaran Sisa Makanan Pasien Rawat Inap RSUD Kabupaten Sidoarjo Inpatients Food Waste Description at Sidoarjo General Hospital. 198–204. <https://doi.org/10.2473/amnt.v4i3.2020>
- Farapti, F., Rasyidah, A. F., Kusumadewi, S. R., Dewi, Y. S., Hasanatuludhhiyah, N., & Winarno, D. D. (2024). Food waste assessment to evaluate adequacy

- intake among elderly and to apply quality control of food service management in nursing home. *Amerta Nutrition*, 8(3), 416–423. <https://doi.org/10.20473/amnt.v8i3.2024.416-423>
- Fatmawati. (2023). Pengaruh Cita Rasa dan Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen Pada Dapur Ummu Hisyam. <https://ejurnal.nobel.ac.id/index.php/manuver>
- Fatmawati, H., Kusumawati, E., St, S., Khasana, M. (2023). Survei Konsumsi Pangan.
- Fayasari, A. (2020). Penilaian Konsumsi Pangan.
- Feraco, A., Armani, A., Amoah, I., Guseva, E., Camajani, E., Gorini, S., Strollo, R., Padua, E., Caprio, M., & Lombardo, M. (2024). Assessing gender differences in food preferences and physical activity: a population-based survey. *Frontiers in Nutrition*, 11. <https://doi.org/10.3389/fnut.2024.1348456>
- Getts, K. M., Quinn, E. L., Johnson, D. B., & Otten, J. J. (2017). Validity and Interrater Reliability of the Visual Quarter-Waste Method for Assessing Food Waste in Middle School and High School Cafeteria Settings. *Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics*, 117(11), 1816–1821. <https://doi.org/10.1016/j.jand.2017.05.004>
- Haq, V. A. (2022). Menguji Validitas Dan Reliabilitas Pada Mata Pelajaran Al Qur'an Hadits Menggunakan Korelasi Produk Momenspearman Brown. An- Nawa: Jurnal Studi Islam, 4(1), 11–24. <https://doi.org/10.37758/fjmqf434>
- Harnum, S., Sa, M., Tambunan, M., Ronitawati, P., Utara No, A., Kepa, D., Jeruk, K., Barat, J., & Jakarta Korespondensi, D. (2023). Hubungan Kepuasan Pelayanan Gizi terhadap Sisa Makanan pada Tenaga Kesehatan di Rumah Sakit Darurat Corona Wisma Atlet Kemayoran. In *Nutrire Diaita* (Vol. 15, Number 02).
- Hasanah, UU, Fauziah, LF, dkk. (2024). Hubungan cita rasa makanan dengan sisa makanan di Pondok Pesantren Al-Mubarakah Lamongan. *Jurnal Andaliman: Jurnal Gizi Pangan, Klinik dan Masyarakat*, 4(2), 40–47.
- Hastuti, R., Hariyadi, A. M., & Hariyadi. (2026). Implementasi Program Makan

- Bergizi Gratis di sekolah: Tinjauan literature terhadap tantangan tata kelola dan implikasi kebijakan. *Pro Health*, 8(1), 16-21.
- Hidayat, Z., Marjan, A., & Wahyuningsih, U. (2024). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kualitas Diet Remaja di SMA Yadika 12 Depok. *Amerta Nutrition*, 8.
- Huang, Z., Gao, R., Bawuerjiang, N., Zhang, Y., Huang, X., & Cai, M. (2017). Food and nutrients intake in the school lunch program among school children in Shanghai, China. *Nutrients*, 9(6). <https://doi.org/10.3390/nu9060582>
- Humaira, S., Dewintha, R., & Festilia Agusanti, S. (2022). Gambaran Sistem Penyelenggaraan Makanan di pondok Pesantren Al-Fatah Singkawang. Pontianak *Nutrition Journal*, 5. <http://ejournal.poltekkes-pontianak.ac.id/index.php/PNJ/index>
- Hutabarat, A. (2025). Hubungan cita rasa, variasi menu, dan kepuasan konsumen dengan sisa makanan pada siswa SMK Suryacipta Karawang [Skripsi belum diterbitkan]. Program Studi Gizi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Singaperbangsa Karawang.
- Ilmi, N., Hardiansyah, A., & Lestari, P. (2022). The Relationship Between Nutritional Knowledge and Food Quality with Food waste at the International Muhammadiyah Boarding School (IMBS) Miftakhul Ulum Pekajangan. *Journal of Nutrition and Culinary*, 3(1).
- Ivorra, C. L., & Rebollo, C. S. (2017). Aceptación de un menú escolar según la valoración de residuos del método de estimación visual Comstock. *Revista Espanola de Nutricion Humana y Dietetica*, 21(2), 148–154. <https://doi.org/10.14306/renhyd.21.2.317>
- Karso, A. J. (2025). Program Makan Bergizi Gratis Menuju Indonesia Emas 2045 (A.Junaedi Karso, Ed.).
- Kementerian Kesehatan RI. (2013). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia tentang Pedoman Pelayanan Gizi Rumah Sakit. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan RI. (2013). Standar Pelayanan Minimal Rumah Sakit.
- Kementerian Kesehatan RI. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023*. Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik

Indonesia.

- Kiftiyah, A., Palestina, F. A., Abshar, F. U., & Rofiah, K. (2025). Program Makan Bergizi Gratis (MBG) dalam Perspektif Keadilan Sosial dan Dinamika Sosial – Politik. *Pancasila: Jurnal Keindonesiaan*, 5(1), 101–112. <https://doi.org/10.52738/pjk.v5i1.726>
- Kustiyoasih, M. P., Adriani, M., & Susila Nindya, T. (2016). Penyelenggaraan Makanan dan Kepuasan Konsumen di Kantin Lantai 2 Rumah Sakit Universitas Airlangga Surabaya.
- Kusumawati, D. (2021). Sistem Penyelenggaraan Makanan di Panti Asuhan Aisyiyah Kudus. *Jurnal Medika Indonesia*, 2(2), 29–36.
- Lestari, R. H., Ayuningtyas, P. R., Pratiwi, A. A., & Prasetyo, A. (2023). Analisis Sisa Makanan terhadap Kepuasan Pelayanan Makanan pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Islam Jemursari Surabaya. *Media Gizi Kesmas*, 12(2), 937–946. <https://doi.org/10.20473/mgk.v12i2.2023.937-946>
- Llorens Ivorra, C., & Soler Rebollo, C. (2017). Aceptación de un menú escolar según la valoración de residuos del método de estimación visual Comstock. *Revista Española de Nutrición Humana y Dietética*, 21(2), 148–154. <https://doi.org/10.14306/renhyd.21.2.317>
- Machali, I. (2021). Metode Penelitian Kuantitatif.
- Magdalena, I., Fitroh, A., Kurniawati Fadhilah, D., & Habsah, D. (2023). To Discuss The Processing Of Validity And Reliability Test Data In The Context Of Educational Research.. *Jurnal Pendidikan Sosial Dan Konseling*, 01(02), 49–53. <https://jurnal.ittc.web.id/index.php/jpdsk>
- Mardhiyah. (2025). Populasi dan Sampel dalam Penelitian Pendidikan: Memahami Perbedaan, Implikasi, dan Strategi Pemilihan yang Tepat. *Katalis Pendidikan : Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Matematika*, 2(2), 208–218. <https://doi.org/10.62383/katalis.v2i2.1670>
- Marfuah, D. (2022). Hubungan Tingkat Kepuasan Pelayanan Makanan Terhadap Sisa Makanan di Afif Catering Surakarta The Correlation Between Food Service Satisfaction and Leftovers at Afif Catering Surakarta. *Media Publikasi Peneliti*, 19.
- Marfuah, D., Dewi Noviyanti, R., & Khotimah, F. N. (2022). Hubungan Suhu

- Makanan dan Cara Penyajian Makanan Dengan Tingkat Kepuasan Makanan di Catering Betty Karanganyar. *JUKEKE*, 1(1).
- Mastuti, R. N. D., Ristanti, I. K., & Mafuah, D. (2025). buku ajar sistem penyelenggaraan makanan.
- Merlinda, A. A. (2025). Analisis Program Makan Gratis Prabowo Subianto Terhadap. Ranah Search: *Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 2. <https://doi.org/https://doi.org/10.38035/rj.v7i2>
- Miko, A. (2023). Pengaruh pelatihan terhadap peningkatan pengetahuan dan keterampilan tenaga penjamah makanan dalam persiapan makanan di Rumah Sakit Umum Daerah Yulidin Away Tapaktuan Kabupaten Aceh Selatan. *Jurnal PADE: Pengabdian & Edukasi*, 5(1), 22. <https://doi.org/10.30867/pade.v5i1.1081>
- Mowilos, R. C., Kaurow, J., Essing, I., Toporundeng, F. O., & Naharia, G. (2025). Analisis Kebijakan Makan Bergizi Gratis di Sekolah Dasar: Tinjauan Sistematis Literatur. *Journal of Sociology Research and Education*, 6(2). <https://ejurnal.unima.ac.id/index.php/paradigma/index>
- Mufidah, A., Briawan, D., & Heryatno, Y. (2024). Preferensi dan Frekuensi Konsumsi Makanan Tradisional dan Cepat Saji pada Remaja di Provinsi Bali. *Pangan Dan Aplikasinya*, 8(2), 105–118. <https://doi.org/10.21580/ns.2024.8.2.18136>
- Muryani, Setyowati, E., & Khoirunurrofik. (2024). Banyak makanan terbuang, MBG menambah permasalahan lingkungan: Ini 3 solusinya . Percakapan. <https://theconversation.com/banyak-makanan-terbuang-mbg-menambah-persoalan-lingkungan-266587>
- Nguyen, T., van den Berg, M., & Nguyen, M. (2023). Food waste in primary schools: Evidence from peri-urban Viet Nam. *Appetite*, 183. <https://doi.org/10.1016/j.appet.2023.106485>
- Nikmah, F. (2024). Kebiasaan Konsumsi Fast Food dan Junk Food pada Remaja. *Jurnal Ilmiah Gizi Dan Kesehatan (JIGK)*, 5(02), 57–61.
- Nisak, N. K., Ronitawati, P., & Citra, K. (2019). Metode PDAT dan Comstock Lebih Efisien Dibandingkan Food Weighing dalam Menilai Sisa Makanan Pasien. In *Nutrire Diaita* (Vol. 11, Number 1).

- Nur'ain, C., Nuraeni, I., & Khoiriani, I. N. (2024). Analisis Kualitas Makanan dan Pelayanan terhadap Tingkat Kepuasan Karyawan pada Penyelenggaraan Makan Siang di PT.Arteria Daya Mulia Cirebon. *Jurnal Ilmiah Gizi Dan Kesehatan (JIGK)*, 6(01), 1–7.
- Nurbaeti, E. (2024). Analisis tingkat kepuasan siswa dan guru terhadap menu makanan yang disajikan dalam penyelenggaraan makanan catering di Sekolah Alam Bandung [Artikel Ilmiah, Universitas Terbuka]. Student-Repository UT. <https://student-repository.ut.ac.id/id/eprint/15378/>
- Nuryana, W., Nafies, D. A. A., Fauziah, L. F., & Munir, M. (2026). Hubungan cita rasa dan kepuasan pelayanan terhadap sisa makanan santri di pondok pesantren. *Inovasi Kesehatan Global*, 3(2), 168-175. <https://doi.org/10.55606/jekombis.v5i2.6037>
- Oktaviani, A., Afrinis, N., & Verawati, B. (2023). Hubungan Cita Rasa dan Variasi Menu Makanan Dengan Sisa Makanan Lunak Pada Pasien Rawat Inap di RSUD Teluk Kuantan. 4.
- Orta, D., Zuercher, M. D., Bacon, K. A., Chelius, C., Hecht, C. E., Hecht, K., Ritchie, L. D., Cohen, J. F. W., & Gosliner, W. (2024). Students perspectives on the benefits and challenges of universal school meals related to food accessibility, stigma, participation, and waste. *Journal of Nutrition Education and Behavior*, 56 (8), 599-610. <https://doi.org/10.1016/j.jneb.2024.04.011>
- Palupi, I., Nandya Rachmawati, V., Prawiningdyah, Y. (2020). Pemenuhan Gizi dari Penyelenggaraan Makan Siang Sekolah dan Konsentrasi Siswa Sekolah Dasar. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*, 4. <https://doi.org/10.15294/higeia/v4i4/38344>
- Pankhurst, M., Yaxley, A., & Miller, M. (2023b). Measuring Food Service Satisfaction amongst Residents Living in Nursing Homes—A New and Valid Person-Centered Approach. *Nutrients*, 15(3). <https://doi.org/10.3390/nu15030508>
- Parikenan, Indraka, Reynaldy, Nina Maharani, & Rezi Muhamad Taufik Permana. (2024). Pengaruh Kualitas Pelayanan dan Kualitas Makanan terhadap Kepuasan Konsumen. *Jurnal Riset Manajemen Dan Bisnis*, 83–90.

<https://doi.org/10.29313/jrmb.v4i2.5006>

- Peraturan Menteri Kesehatan. (2004). Permenkes-No.1204-Tahun-2004-tentang-Persyaratan-Kesehatan-Lingkungan-Rumah-Sakit.
- Peraturan Menteri Kesehatan RI (2019).
- Pitriani, S., Komara, C. P., Sari, D. S., & Yulianti, D. (2025). E-SOSPOL Electronic Journal of Social and Political Sciences Program Makan Bergizi Gratis di Tengah Krisis Food Waste. *E-SOSPOL - Electronic Journal of Social and Political Sciences*, 12.
- Purwojatmiko, B. H., & Salati, D. (2023). Analisis Kualitas Pelayanan Kantin Berdasarkan Waktu Penyajian Menggunakan Statistik Inferensial. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen*, 21(2), 59–66.
<https://doi.org/10.52330/jtm.v21i2.105>
- Putri, O. D. P., Susilowati, P. E., & Husnul, N. (2025). Kepuasan Pasien RSUD Ciamis terhadap Cita Rasa dan Penyajian Makanan dengan Sisa Makanan Diet Lunak. *Jurnal Ilmu Gizi Dan Dietetik*, 4(1), 15–20.
<https://doi.org/10.25182/jigd.2025.4.1.15-20>
- Rachmawati, E., Suminartika, E., & Pardian, P. (2024). Faktor-faktor yang Memengaruhi Perilaku Konsumsi Mahasiswa dan Estimasi Nilai Ekonomi Food Waste di Kantin Faperta. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 10(2), 2837–2846.
- Rae, A. E., & Renyoet, B. S. (2022). Psychological and Social Factors Affecting Eating Habits in Adolescent Faktor Psikologi dan Sosial yang Mempengaruhi Eating Habit pada Remaja. *Public Health Nutrition Journal*. <https://doi.org/10.24252/algizzai>.
- Rahayu, E., Adilase, B. P., Subrata, G., & Yuliamir, H. (2022). Pengaruh Kualitas Makanan dan Pelayanan Terhadap Kepuasan Tamu Banquet Awan Sewu Hotel. *Jurnal Manajemen Perhotelan Dan Pariwisata*, 5.
- Rahimah, Z. A., Putriana, D., & Hariawan, M. H. (2025). Hubungan daya terima makanan dengan sisa makan siang pada anak sekolah dasar. *Transformasi Kesehatan dan Teknologi Medis*, 6(3), 1-22.
- Rahmah, H. A., Anggraini, A., Nilasari, Y. P., & Salsabilla, E. P. (2025). Analisis Efektivitas Program Makan Bergizi Gratis di Sekolah Dasar Indonesia

- Tahun 2025. *Integrative Perspectives of Social and Science Journal*, 2(2), 2855.
- Rome. (2023). The State of Food and Agriculture 2023. In The State of Food and Agriculture 2023. FAO. <https://doi.org/10.4060/cc7724en>
- Rudatin, Ekayanti, I., Rachman, H. P., Jahari, B. A., Iwaningsih, S., Hudayani, F., Sukarno, R., Minarto, Soekatri, Ngadiarti, I., Astuti, T., Susetyowati, Sitompul, Sudikno, Mulyani, Izwardi, Susilo, Adrianto, Afriansyah, ... Mutaqin. (2024). *Pedoman Standar Gizi dan Makanan*.
- Rukmana, E., Fransiari, M., Damananik, Y., & Nurfazriah, L. (2023). Penilaian Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Gizi Seimbang serta Status Gizi pada Remaja di Sekolah Menengah Atas (SMA) Yayasan Bandung, Kabupaten Deli Serdang. *Amerta Nutrition*, 7.
- Sarangi, P. K., Pal, P., Singh, A. K., Sahoo, U. K., & Prus, P. (2024). Food Waste to Food Security: Transition from Bioresources to Sustainability. In Resources (Vol. 13, Number 12). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/resources13120164>
- Sari, S. D., & Legiran. (2024). Desain Cross Sectional Bagi Penelitian Bidang Kebidanan. *Health Of Science*, 1(1), 18–25.
- Sarjono, L. A., & Farida, E. (2023). Analisis Kualitas Makanan dan Layanan Makan terhadap Tingkat Kepuasan Siswa Kelas XI SMA Taruna Nusantara Magelang dengan Metode Importance Performance Analysis. *Action Research Literate*, 7(9). <https://arl.ridwaninstitute.co.id/index.php/arl>
- Sholehah, A., Ririn Andrias, D., Rahayu Nadhiroh, S., Gizi, I., Kesehatan Masyarakat, F., Airlangga Surabaya, U., & Gizi Kesehatan, D. (2016). Preferensi, Pengetahuan Gizi dan Pengaruh Teman Sebaya Dengan Konsumsi Buah dan Sayur Pada Remaja. In *Adi Husada Nursing Journal* (Vol. 2, Number 2).
- Suardi. (2025). Makan Bergizi Gratis dan Dampak Pada Ekonomi. *Jurnal Bisnis Net*.
- Subhaktiyasa, P. G. (2024). Menentukan Populasi dan Sampel: Pendekatan Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. *Jurnal Ilmiah Profesi*

- Pendidikan, 9(4), 2721–2731. <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i4.2657>
- Sugiyono. (2017). Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Alfabeta.
- Sulistiwati, D., Dharmawati, T., Abadi, E., (2021). Hubungan Rasa Makanan Dengan Sisa Makanan Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Kendari. *Jurnal Ilmiah Karya Kesehatan*. <https://stikesks-kendari.e-journal.id/jikk>
- Supriyono. (2023). Hubungan Sikap Ahli Gizi, Sikap Pramusaji Dan Cita Rasa Makanan Terhadap Kepuasan Pasien. 4(1), 16–25. <https://doi.org/10.33860/shjig.v2i1>
- Syafei, A., & Badriyah, L. (2019). Literasi Gizi (Nutrition Literacy) dan Hubungannya dengan Asupan Makan dan Status Gizi Remaja. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 8(04), 182–190. <https://doi.org/10.33221/jikm.v8i04.402>
- Syarfaini, S., Jusriani, R., Zulfitriwati, Z., Nurfaika, N., & Maharani, Z. (2024). Asupan Energi Makro dan Mikro dengan Status Gizi Remaja Awal di Kepulauan Liukang Loe. *Ghidza: Jurnal Gizi Dan Kesehatan*, 8(2), 225–231. <https://doi.org/10.22487/ghidza.v8i2.1315>
- Telisa, I., Hartati, Y., Siregar, A., Kesehatan, P., & Palembang, K. (2023). Tingkat Kepuasan terhadap Cita Rasa dan Penampilan Makanan pada Penyelenggaraan Makanan di Asrama. *Jurnal Pustaka Padi*, 2 no 3, 70–76.
- Toossi, S., Todd, J. E., Guthrie, J., & Ollinger, M. (2024). The National School Lunch Program: Background, Trends, and Issues, 2024 Edition. www.ers.usda.gov
- Utami Dewi, R. (2023). Pengaruh Kualitas Pelayanan dan Cita Rasa Makanan Terhadap Kepuasan Pelanggan Pada Wangi Daun Catering. *ELESTE : Economic Skill*, 1. <https://journal.stiegici.ac.id/index.php/eleste/index>
- Utami, L., & Malihah, E. (2025, October). Banyak makanan terbuang, MBG menambah persoalan lingkungan. https://Theconversation.Com/Banyak-Makanan-Terbuang-Mbg-Menambah-Persoalan-Lingkungan-266587?Utm_medium=article_clipboard_share&utm_source=theconversation.Com
- Velawati, M., Sulistya Kusuma, H., & Rizky Fitriyanti, A. (2021). Sisa Makanan

Indikator Tingkat Kepuasan Pelayanan Makan Di Pondok Pesantren Salafiyah Kauman Pemalang.

Wiadnyani, KP, Padmiari, IAE, & Gumala, NM (2018). Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap menu dan penyajian makanan di Asrama Akper Kesdam IX/Udayana Denpasar . *Jurnal Ilmu Gizi*, 7(3).

Yudianti, Y., Riskayanti, R., Hapzah, H., Najdah, N., & Nurbaya, N. (2024). Daya terima makanan biasa pada pasien rawat inap RSUD Provinsi Sulawesi Barat. *Jurnal SAGO Gizi Dan Kesehatan*, 5(2), 518.
<https://doi.org/10.30867/gikes.v5i2.1672>

Ziegler, A. M., Kasprzak, C. M., Mansouri, T. H., Gregory, A. M., Barich, R. A., Hatzinger, L. A., Leone, L. A., & Temple, J. L. (2021). An Ecological Perspective of Food Choice and Eating Autonomy Among Adolescents. *Frontiers in Psychology*, 12. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.654139>

LAMPIRAN

LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN

Saya Anastasia Nia Octavia, Mahasiswa STIKes Panti Rapih Yogyakarta, melakukan penelitian yang berjudul “Hubungan Tingkat Kepuasan Pelayanan Makanan Pada Program Makan Bergizi Gratis Terhadap Sisa Makan di SMK Karya Rini Sleman”. Penelitian ini telah mendapatkan persetujuan izin etik dari Komisi Etik STIKes Panti Rapih Yogyakarta nomor 037/KEPK-STIKes-PR/V/2026.

Saat ini saya akan menjelaskan mengenai penelitian yang dilakukan, sebagai berikut:

5. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat kepuasan pelayanan makanan pada program makan bergizi gratis terhadap sisa makan di SMK Karya Rini Sleman.

6. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini, memberikan informasi dan masukan mengenai tingkat kepuasan siswa terhadap pelayanan makanan dalam program makan bergizi gratis serta hubungannya dengan sisa makanan, sehingga dapat menjadi bahan evaluasi untuk meningkatkan kualitas program.

7. Subjek Penelitian

Jika anda bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, maka dapat menandatangani lembar persetujuan dan diharapkan untuk terlibat dalam proses penelitian dengan prosedur sebagai berikut:

- a. Peneliti akan memberikan lembar *informed consent* untuk responden.
- b. Responden mengisi kuesioner tingkat kepuasan pelayanan makan.
- c. Peneliti akan mengamati sisa makanan yang terdapat di dalam kotak makanan (ompreng) setelah responden selesai makan.

8. Hak Responden Penelitian

Partisipasi siswa dalam penelitian ini bersifat sukarela. Peserta berhak untuk tidak mengikuti penelitian tanpa adanya sanksi atau konsekuensi apapun. Seluruh data yang diperoleh akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Identitas peserta tidak akan dipublikasikan dalam bentuk apapun.

9. Kontak Peneliti

Apabila terdapat pertanyaan atau kendala terkait penelitian ini, peserta atau pihak terkait dapat menghubungi nomor HP: 085886556075

Yogyakarta, 2026

Peneliti

Anastasia Nia Octavia

INFORMED CONSENT
BAGI RESPONDEN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Usia :

Bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul
“Hubungan Tingkat Kepuasan Pelayanan Makanan Pada Program Makan
Bergizi Gratis Terhadap Sisa Makan di SMK Karya Rini Sleman” yang
dilaksanakan oleh:

Nama : Anastasia Nia Octavia

NPM : 202233003

Dalam penelitian ini, identitas responden akan dijaga kerahasiaannya oleh peneliti dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Responden telah diberikan kesempatan untuk menanyakan hal-hal yang belum jelas dan telah memperoleh penjelasan yang memadai. Dengan demikian, saya menyatakan (bersedia/tidak bersedia*) menjadi responden dalam penelitian ini secara sukarela, tanpa paksaan dari pihak manapun. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Yogyakarta, 2026

Responden

.....

Lampiran 3. Pelaksanaan Kegiatan Penelitian

PELAKSANAAN KEGIATAN PENELITIAN

AKTIVITAS	APRIL				MEI				JUNI				JULI				AGUSTUS			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Penyusunan Proposal																				
Ujian Proposal																				
Revisi																				
Pengurusan Ijin dan EC																				
Pengambilan Data (Laboratorium/Lapangan)																				
Tabulasi/olah data																				
Penyusunan Laporan																				
Ujian/Sidang Skripsi																				
Revisi Laporan																				
Penyusunan Draf Artikel																				
Unggah Dokumen ke Edlink																				

Kuesioner *Food Service Satisfaction Questionnaire (FSSQ)*

Nama (dalam inisial) :

Jenis kelamin :

Usia :

Petunjuk Pengisian Kuisisioner

Isilah kuesioner ini berdasarkan pengalaman Anda selama 1–4 minggu terakhir dalam mengikuti Program Makan Bergizi Gratis (MBG).

- Baca setiap pertanyaan dengan teliti.
- Berilah tanda ceklis (✓) pada salah satu pilihan yang paling sesuai dengan pengalaman Anda.
- Jawablah dengan jujur, tidak ada jawaban benar atau salah.

No	Pertanyaan	Pilihan Jawaban			
		Tidak pernah	Kadang-kadang	Sering	Selalu
1.	Apakah makanan disiapkan sesuai selera kamu?				
2.	Apakah rasa makanan enak bagi kamu?				
3.	Apakah tampilan makanan yang kamu terima kurang menarik?				
4.	Apakah kamu menerima berbagai jenis makanan?				
5.	Apakah makanan terasa seperti baru dimasak?				
6.	Apakah porsi makanan yang diberikan terlalu sedikit?				
7.	Apakah suhu makanan sesuai dengan saat disajikan?				
8.	Apakah kamu puas dengan kebersihan dari alat makan? (misalnya ompreng/plato, sendok, dan garpu)				

No	Pertanyaan	Tidak pernah	Kadang-kadang	Sering	Selalu
9.	Apakah kamu disajikan sayuran setiap hari?				
10.	Apakah petugas ramah dan sopan saat menyajikan makanan?				
11.	Apakah tersedia pilihan menu jika tidak menyukai atau alergi pada menu utama?				
12.	Apakah saran kamu terhadap makanan pernah didengar atau dipertimbangkan?				
13.	Apakah kamu pernah disajikan buah?				
14.	Apakah kamu pernah mengalami keterlambatan saat menerima makanan?				

No	Question	None of the time	Some of the time	Most of the time	All of the time
1.	Do they prepare the meals the way you like?				
2.	Do you receive foods that taste good to you?				
3.	Do you receive foods that look appetizing to you?				
4.	Are you served foods that you like?				
5.	Do the meals taste like they are freshly cooked?				
6.	Do they appear to be well trained in providing a good food service?				
7.	Are they able to provide food to meet you preferences?				
8.	Are you satisfied with the temperature of meals served?				
9.	Do they make an effort to serve food you like?				
10.	Do you receive a variety of foods every day?				
11.	Do you receive familiar foods that you can recognize?				
12.	If you make suggestions to improve the food and food service, do you feel you will be listened to?				
13.	Are they friendly and polite when they serve food at meal times				
14.	Do you have a choice in what to eat at meal times?				

15.	Are you able to invite family or friends to eat with you at meal times				
16.	Are you offered vegetables every day?				
17.	If you are not satisfied with the meals provided are you able to choose an alternative?				
18.	Are you offered fresh fruit every day?				
19.	Can you help yourself to food whenever you feel hungry?				
20.	Are they willing to provide help with cutting up your food?				
21.	Are you able to assist them with tidying up the dining area after meals?				
22.	Are you able to assist them with setting up the dining area after meals?				
23.	Does your meal arrive quickly after you have been seated in the dining room?				
24.	Are you able to assist them with preparing meals?				
25.	Are you able to leave the dining room soon after you have finished your meal?				

Sumber: (Pankhurst *et al.*, 2023)

FORMULIR VISUAL *COMSTOCK*

Nama Responden :

Nama Pengukur :

Berilah tanda ceklis (✓) pada salah satu pilihan % sisa makanan yang anda amati pada setiap jenis makanan!

Jenis makan	% Sisa makanan						
	0%	5%	25%	50%	75%	95%	100%
							
Makanan Pokok							
Lauk Hewani							
Lauk Nabati							
Sayur							
Buah							

Keterangan:  Habis  Tidak Habis

Lampiran 5. Surat pengantar EC

	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA PROGRAM STUDI GIZI PROGRAM SARJANA Jalan Tantular 401, Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman 55283 Telp: (0274) 518977, Fax (0274) 587143 Email: prodigizistikespr@gmail.com	
---	---	---

20 Mei 2026

Nomor : 031/S1-GZV/2026
Perihal : Pengantar uji etik
Lampiran : 1 bendel

Yth. Ketua STIKes Panti Rapih Yogyakarta
Jalan Tantular 401, Pringwulung,
Condongcatur, Depok, Sleman

Dengan hormat,
Dalam rangka menyelesaikan tugas pada mata kuliah Skripsi (SG VIII.2) bagi mahasiswa Program Studi Gizi Program Sarjana STIKes Panti Rapih Yogyakarta Tahun Akademik 2025/2026, maka dengan ini kami sampaikan bahwa mahasiswa STIKes Panti Rapih Yogyakarta akan melakukan Uji Etik di Komite Etik Penelitian Kesehatan STIKes Panti Rapih Yogyakarta. Adapun data mahasiswa terlampir dalam surat ini.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Ketua Prodi Gizi Program Sarjana


Fransiska Maharani, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Lampiran 6. Ethical Clearance



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jln Tantular No.401, Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta

email: kepk@stikespantirapih.ac.id

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA
THE HEALTH RESEARCH ETHICAL
PANTI RAPIH SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")
No. 037/KEPK-STIKes-PR/V/2026

Komite Etik Penelitian Kesehatan STIKes Panti Rapih Yogyakarta, setelah mempelajari dengan seksama rancangan penelitian yang diusulkan:

The Health Research Ethical Panti Rapih School of Health Sciences, after studying the proposed research design carefully :

**"Hubungan Tingkat Kepuasan Pelayanan Makanan pada Program
Makan Bergizi Gratis terhadap Sisa Makanan di SMK Karya Rini Sleman"**

Peneliti Utama	:	Anastasia Nia Octavia
Principal Investigator	:	
Anggota Peneliti	:	
Investigator member	:	
Lokasi penelitian	:	SMK Karya Rini Sleman
Location	:	
Unit/Lembaga	:	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta
Institution	:	

Maka dengan ini menyatakan bahwa rencana penelitian tersebut telah memenuhi syarat atau dinyatakan laik etik untuk dilaksanakan.

Thus hereby declare that the research design has qualified and been approved for the implementation.

Demikian surat keterangan lolos kaji etik ini dibuat untuk diketahui dan dimaklumi oleh yang berkepentingan dan berlaku sejak tanggal 28 Mei 2026 sampai dengan 27 Mei 2027.

This ethical clearance is issued to be used appropriately and understood by all stakeholders and valid from May 28, 2026 until May 27, 2027.

Yogyakarta, 28 Mei 2026
Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK)


Bernadetta Eka Novianti, S.Kep., Ns., MM
Ketua

Catatan (Notes):

Kewajiban peneliti (The obligations of researcher):

1. Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian
Keeping the confidentiality of the research subject identity.
2. Memberitahukan status penelitian apabila setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, atau ada perubahan protokol. Peneliti wajib mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).
Informing about the research status if the research is not completed after passes the validity period of the ethical clearance, or there is a change in the protocol. The researchers must reappplies the application for a research ethical review (amendment protocol).
3. Melaporkan status penelitian apabila penelitian berhenti di tengah jalan, ada kejadian serius yang tidak diinginkan dan melaporkan pelaksanaan penelitian secara berkala.
Reporting the research status if it stops before it is completed, there are serious adverse events, and reporting the research conduct periodically.
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apa pun pada subjek sebelum penelitian lolos kaji etik, ada surat izin penelitian dan memberikan informed consent kepada subjek penelitian.
Researchers should not take any action on the subject before the study passes an ethical review, having a research license, and provides informed consent to the research subjects.
5. Setelah selesai penelitian, peneliti wajib memberikan laporan penelitian kepada Komite Etik Penelitian STIKes Panti Rapih.
After completing the research, the researchers is obliged to provide a report to the Health Research Ethical Committee of Panti Rapih Yogyakarta School of Health Sciences.

Lampiran 7. Surat izin penelitian dan pengambilan data



YAYASAN PANTI RAPIH
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA

Jalan Tantular 401 Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta
Telp. (0274) 518977, 542744 Fax (0274) 587143
Website : www.stikespantirapih.ac.id E-mail : stikespr@stikespantirapih.ac.id



29 Mei 2026

Nomor : 1071/STIKes-PR/C/V/2026
Hal : Permohonan izin pengambilan data

Yth. Kepala SMK Karya Rini Sleman
Jalan Laksda Adisucipto No.86, Demangan Baru,
Caturtunggal, Depok, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas pada Mata Kuliah Skripsi (SG VIII.2) bagi Mahasiswa Program Studi Gizi Program Sarjana Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta Tahun Akademik 2025/2026, maka dengan ini kami mohon mahasiswa di bawah ini diperkenankan melakukan pengambilan data di SMK Karya Rini Sleman. Adapun mahasiswa tersebut adalah:

Nama : Anastasia Nia Octavia
NPM : 202233003
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Kepuasan Pelayanan Makanan pada Program Makan Bergizi Gratis terhadap Sisa Makanan di SMK Karya Rini Sleman

Demikian surat permohonan izin dari kami. Atas perhatian dan izin yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



Lampiran 8. Rekapitulasi Data dan sisa makanan

ID_Responden	Kelas	Jurusan	Usia	Jenis Kelamin	Sisa Makanan	Tingkat Kepuasan
R-001	XI	XI TB	18	P	banyak	tidak puas
R-002	XI	XI TB	18	P	banyak	tidak puas
R-003	XI	XI TB	17	P	banyak	tidak puas
R-004	XI	XI TB	18	P	banyak	tidak puas
R-005	X	X TB	16	P	banyak	tidak puas
R-006	X	X PH	16	P	banyak	puas
R-007	XI	XI TB	17	P	banyak	puas
R-008	XI	XI TB	17	L	banyak	puas
R-009	XI	XI TB	18	L	banyak	puas
R-010	XI	XI TB	18	P	banyak	puas
R-011	XI	XI TB	18	P	banyak	tidak puas
R-012	XI	XI TB	19	P	banyak	tidak puas
R-013	XI	XI TB	18	P	banyak	tidak puas
R-014	XI	XI TB	17	P	banyak	tidak puas
R-015	XI	XI TB	17	P	banyak	tidak puas
R-016	XI	XI TB	17	P	banyak	tidak puas
R-017	X	X PH	17	P	banyak	tidak puas
R-018	XI	XI TB	18	P	banyak	tidak puas
R-019	XI	XI TB	18	P	banyak	tidak puas
R-020	X	X PH	17	P	banyak	puas
R-021	XI	XI PH	19	P	banyak	tidak puas
R-022	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas
R-023	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas
R-024	X	X PH	16	L	banyak	tidak puas
R-025	X	X PH	17	L	sedikit	puas
R-026	XI	XI PH	17	P	banyak	tidak puas
R-027	XI	XI PH	18	P	banyak	puas
R-028	X	X PH	17	P	banyak	tidak puas
R-029	XI	XI PH	18	L	banyak	tidak puas
R-030	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas
R-031	X	X PH	16	P	sedikit	puas
R-032	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas
R-033	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas
R-034	X	X PH	16	P	sedikit	puas
R-035	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas
R-036	X	X PH	18	P	sedikit	puas
R-037	X	X PH	16	P	sedikit	puas
R-038	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas

R-039	X	X PH	16	P	sedikit	puas
R-040	XI	XI PH	18	L	sedikit	puas
R-041	X	X PH	19	L	sedikit	puas
R-042	X	X PH	17	L	sedikit	puas
R-043	XI	XI PH	18	P	sedikit	puas
R-044	X	X PH	16	L	sedikit	puas
R-045	XI	XI PH	17	P	sedikit	puas
R-046	X	X PH	16	P	sedikit	puas
R-047	X	X PH	16	P	sedikit	tidak puas
R-048	XI	XI PH	17	P	banyak	tidak puas
R-049	X	X PH	17	L	banyak	tidak puas
R-050	XI	XI PH	17	P	banyak	tidak puas
R-051	XI	XI PH	17	P	sedikit	tidak puas
R-052	XI	XI PH	17	L	sedikit	tidak puas
R-053	X	X PH	16	P	sedikit	tidak puas
R-054	X	X PH	16	P	sedikit	tidak puas
R-055	XI	XI PH	17	L	sedikit	tidak puas
R-056	XI	XI PH	17	L	banyak	tidak puas
R-057	XI	XI PH	19	L	banyak	tidak puas
R-058	XI	XI PH	18	P	banyak	tidak puas
R-059	XI	XI PH	17	P	banyak	tidak puas
R-060	XI	XI PH	17	L	banyak	tidak puas
R-061	XI	XI PH	18	P	banyak	tidak puas
R-062	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas
R-063	XI	XI PH	18	L	banyak	tidak puas
R-064	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas
R-065	XI	XI PH	17	P	banyak	tidak puas
R-066	XI	XI PH	17	P	banyak	tidak puas
R-067	XI	XI PH	17	P	banyak	tidak puas
R-068	X	X PH	16	L	banyak	tidak puas
R-069	X	X PH	16	L	banyak	tidak puas
R-070	XI	XI PH	17	P	banyak	tidak puas
R-071	X	X PH	16	L	banyak	tidak puas
R-072	XI	XI PH	17	L	banyak	tidak puas
R-073	XI	XI PH	17	L	banyak	tidak puas
R-074	XI	XI PH	19	L	banyak	tidak puas
R-075	XI	XI PH	18	L	banyak	tidak puas
R-076	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas
R-077	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas
R-078	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas
R-079	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas

R-080	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas
R-081	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas
R-082	XI	XI PH	17	L	banyak	tidak puas
R-083	XI	XI PH	17	L	banyak	tidak puas
R-084	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas
R-085	XI	XI PH	17	P	banyak	tidak puas
R-086	XI	XI PH	17	L	banyak	puas
R-087	XI	XI PH	17	L	banyak	tidak puas
R-088	XI	XI PH	17	L	banyak	tidak puas
R-089	XI	XI PH	18	P	banyak	tidak puas
R-090	XI	XI PH	17	P	banyak	tidak puas
R-091	X	X PH	16	P	banyak	puas
R-092	XI	XI PH	19	P	banyak	tidak puas
R-093	XI	XI PH	17	P	sedikit	tidak puas
R-094	XI	XI PH	17	P	sedikit	tidak puas
R-095	X	X TB	16	L	sedikit	tidak puas
R-096	XI	XI PH	17	P	sedikit	tidak puas
R-097	X	X PH	16	P	banyak	tidak puas
R-098	XI	XI PH	17	P	banyak	tidak puas
R-099	XI	XI PH	18	P	banyak	tidak puas
R-100	X	X TB	16	L	banyak	tidak puas
R-101	XI	XI PH	17	P	banyak	puas
R-102	XI	XI PH	18	L	banyak	tidak puas
R-103	XI	XI PH	17	P	banyak	tidak puas
R-104	XI	XI PH	17	L	banyak	puas
R-105	X	X TB	16	P	banyak	puas
R-106	X	X TB	16	P	banyak	tidak puas
R-107	XI	XI PH	17	L	banyak	tidak puas
R-108	X	X TB	16	P	banyak	tidak puas
R-109	X	X TB	16	P	banyak	tidak puas
R-110	X	X TB	16	P	banyak	tidak puas

MP	MP skor	LH	LH skor	LN	LN skor	S	S skor	B	B Skor	Total	Skor akhir	Kategori
100	6	95	5	100	6	100	6	100	6	29	116%	banyak
0	0	5	1	0	0	0	0	100	6	7	28%	banyak
100	6	5	1	100	6	100	6	100	6	25	100%	banyak
0	0	0	0	100	6	100	6	0	0	12	48%	banyak
0	0	5	1	100	6	0	0	25	2	9	36%	banyak
50	3	100	6	100	6	100	6	0	0	21	84%	banyak
5	1	0	0	100	6	0	0	0	0	7	28%	banyak
95	5	75	4	100	6	100	6	100	6	27	108%	banyak
75	4	100	6	75	4	100	6	0	0	20	80%	banyak
75	4	95	5	95	5	100	6	75	4	24	96%	banyak
25	2	0	0	0	0	100	6	100	6	14	56%	banyak
100	6	0	0	0	0	100	6	0	0	12	48%	banyak
25	2	0	0	75	4	100	6	0	0	12	48%	banyak
100	6	0	0	100	6	100	6	0	0	18	72%	banyak
0	0	0	0	0	0	100	6	100	6	12	48%	banyak
75	4	0	0	75	4	25	2	75	4	14	56%	banyak
5	1	25	2	0	0	100	6	0	0	9	36%	banyak
0	0	5	1	5	1	100	6	0	0	8	32%	banyak
25	2	0	0	100	6	100	6	100	6	20	80%	banyak
25	2	5	1	95	5	100	6	95	5	19	76%	banyak
100	6	75	4	100	6	100	6	100	6	28	112%	banyak
0	0	0	0	5	1	0	0	100	6	7	28%	banyak
100	6	0	0	0	0	100	6	100	6	18	72%	banyak
50	3	5	1	95	5	5	1	5	1	11	44%	banyak
0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	1	4%	sedikit
95	5	95	5	100	6	100	6	0	0	22	88%	banyak
95	5	0	0	95	5	100	6	0	0	16	64%	banyak
100	6	50	3	100	6	100	6	0	0	21	84%	banyak
95	5	0	0	0	0	100	6	0	0	11	44%	banyak
50	3	0	0	0	0	100	6	100	6	15	60%	banyak
0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	4%	sedikit
95	5	0	0	100	6	50	3	0	0	14	56%	banyak
5	1	5	1	5	1	100	6	0	0	9	36%	banyak
5	1	5	1	0	0	0	0	0	0	2	8%	sedikit
0	0	0	0	5	1	100	6	0	0	7	28%	banyak
0	0	0	0	5	1	5	1	0	0	2	8%	sedikit
0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	1	4%	sedikit
25	2	0	0	5	1	100	6	5	1	10	40%	banyak
0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	4%	sedikit

0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	1	4%	sedikit
50	3		0	25	2	0	0	0	0	5	20%	sedikit
5	1	0	0	5	1	5	1	0	0	3	12%	sedikit
75	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16%	sedikit
5	1	0	0	0	0	5	1	0	0	2	8%	sedikit
0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	1	4%	sedikit
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	sedikit
25	2	0	0	0	0	5	1	0	0	3	12%	sedikit
0	0	75	4	100	6	100	6	100	6	22	88%	banyak
0	0	0	0	5	1	100	6	0	0	7	28%	banyak
100	6	95	5	100	6	100	6	100	6	29	116%	banyak
50	3	0	0	0	0	5	1	0	0	4	16%	sedikit
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4%	sedikit
0	0	0	0	0	0	50	3	0	0	3	12%	sedikit
25	2	0	0	0	0	50	3	0	0	5	20%	sedikit
25	2	0	0	0	0	50	3	0	0	5	20%	sedikit
100	6	0	0	100	6	100	6	0	0	18	72%	banyak
50	3	0	0	100	6	100	6	100	6	21	84%	banyak
95	5	95	5	100	6	100	6	100	6	28	112%	banyak
75	4	0	0	0	0	100	6	100	6	16	64%	banyak
100	6	0	0	0	0	100	6	0	0	12	48%	banyak
0	0	100	6	0	0	100	6	0	0	12	48%	banyak
100	6	5	1	100	6	100	6	0	0	19	76%	banyak
0	0	0	0	0	0	100	6	5	1	7	28%	banyak
100	6	95	5	100	6	5	1	100	6	24	96%	banyak
100	6	0	0	75	4	100	6	0	0	16	64%	banyak
75	4	0	0	100	6	100	6	0	0	16	64%	banyak
95	5	0	0	0	0	100	6	0	0	11	44%	banyak
75	4	0	0	75	4	25	2	25	2	12	48%	banyak
100	6	0	0	95	5	100	6	0	0	17	68%	banyak
100	6	100	6	100	6	100	6	0	0	24	96%	banyak
25	2	75	4	5	1	5	1	95	5	13	52%	banyak
5	1	25	2	100	6	25	2	25	2	13	52%	banyak
100	6	0	0	50	3	100	6	0	0	15	60%	banyak
100	6	0	0	95	5	100	6	0	0	17	68%	banyak
100	6	0	0	0	0	100	6	0	0	12	48%	banyak
100	6	0	0	0	0	100	6	0	0	12	48%	banyak
100	6	0	0	0	0	100	6	0	0	12	48%	banyak
5	1	0	0	100	6	100	6	0	0	13	52%	banyak
100	6	0	0	95	5	100	6	0	0	17	68%	banyak
75	4	0	0	100	6	100	6	0	0	16	64%	banyak

100	6	0	0	0	0	100	6	100	6	18	72%	banyak
100	6	95	5	95	5	100	6	0	0	22	88%	banyak
100	6	0	0	100	6	100	6	0	0	18	72%	banyak
100	6	0	0	0	0	100	6	0	0	12	48%	banyak
5	1	0	0	0	0	100	6	0	0	7	28%	banyak
50	3	95	5	50	3	100	6	95	5	22	88%	banyak
50	3	0	0	95	5	100	6	0	0	14	56%	banyak
100	6	100	6	100	6	100	6	0	0	24	96%	banyak
100	6	100	6	100	6	100	6	0	0	24	96%	banyak
0	0	0	0	0	0	100	6	5	1	7	28%	banyak
25	2	5	1	100	6	100	6	100	6	21	84%	banyak
75	4	75	4	0	0	100	6	0	0	14	56%	banyak
5	1	5	1	5	1	0	0	0	0	3	12%	sedikit
0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	4%	sedikit
5	1	0	0	5	1	5	1	5	1	4	16%	sedikit
0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	4%	sedikit
100	6	25	2	0	0	100	6	0	0	14	56%	banyak
100	6	75	4	100	6	100	6	100	6	28	112%	banyak
100	6	0	0	100	6	100	6	100	6	24	96%	banyak
100	6	0	0	100	6	100	6	100	6	24	96%	banyak
0	0	0	0	5	1	100	6	0	0	7	28%	banyak
0	0	75	4	100	6	100	6	0	0	16	64%	banyak
5	1	0	0	100	6	100	6	100	6	19	76%	banyak
100	6	100	6	100	6	100	6	0	0	24	96%	banyak
100	6	0	0	100	6	100	6	100	6	24	96%	banyak
0	0	0	0	0	0	100	6	0	0	6	24%	banyak
75	4	0	0	95	5	100	6	0	0	15	60%	banyak
75	4	50	3	95	5	100	6	0	0	18	72%	banyak
0	0	0	0	95	5	50	3	0	0	8	32%	banyak
95	5	0	0	95	5	100	6	0	0	16	64%	banyak
51		20		49		72		27			53%	banyak

*Uji Univariat

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	16	40	36.4	36.4	36.4
	17	43	39.1	39.1	75.5
	18	21	19.1	19.1	94.5
	19	6	5.5	5.5	100.0
	Total	110	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	77	70.0	70.0	70.0
	Laki-laki	33	30.0	30.0	100.0
	Total	110	100.0	100.0	

Kelas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	X	48	43.6	43.6	43.6
	XI	62	56.4	56.4	100.0
	Total	110	100.0	100.0	

Jurusan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	X TB	8	7.3	7.3	7.3
	X PH	40	36.4	36.4	43.6
	XI TB	16	14.5	14.5	58.2
	XI PH	46	41.8	41.8	100.0
	Total	110	100.0	100.0	

Sisa Makanan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sedikit	23	20.9	20.9	20.9
	Banyak	87	79.1	79.1	100.0
	Total	110	100.0	100.0	

Tingkat Kepuasan Pelayanan Makanan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Puas	25	22.7	22.7	22.7
	Tidak Puas	85	77.3	77.3	100.0
	Total	110	100.0	100.0	

*Uji Bivariat

Tingkat Kepuasan Pelayanan Makanan * Sisa Makanan Crosstabulation

		Sisa Makanan		Total
		Sedikit	Banyak	
Tingkat Kepuasan Pelayanan Makanan	Puas	Count	13	12
		% within Tingkat Kepuasan Pelayanan Makanan	52.0%	48.0%
		% within Sisa Makanan	56.5%	13.8%
		% of Total	11.8%	10.9%
	Tidak Puas	Count	10	75
		% within Tingkat Kepuasan Pelayanan Makanan	11.8%	88.2%
		% within Sisa Makanan	43.5%	86.2%
		% of Total	9.1%	68.2%
Total		Count	23	87
		% within Tingkat Kepuasan Pelayanan Makanan	20.9%	79.1%
		% within Sisa Makanan	100.0%	100.0%
		% of Total	20.9%	79.1%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	18.911 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	16.556	1	.000		
Likelihood Ratio	16.612	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	18.739	1	.000		
N of Valid Cases	110				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,23.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 10. Bukti konsultasi pembimbing 1 dan 2

Bimbingan Proposal

Daftar Bimbingan Proposal

Cari Proposal Tugas Akhir

Kembali ke Daftar

Tambah

Data Proposal

Bimbingan Proposal

Rekap Percakapan Bimbingan

Syarat Ujian

Jadwal Ujian

Nilai Ujian

Nilai Akhir

NIM

202233003

Nama Mahasiswa

Anastasia Nia Octavia

Program Studi

Sarjana Gizi

Jenis TA

Skripsi

SKS Lulus

138 SKS

Tgl. Pengajuan

1 April 2026

Judul Diajukan

Hubungan Tingkat Kepuasan Pelayanan Makanan Pada Makanan Pada Program Makan Bergizi Gratis Terhadap Sisa Makanan di Sekolah X

No	Tanggal	Pembimbing Proposal	Topik	Disetujui	Aksi
1	8 April 2026	Veronica Ima Pujiastuti, S.TP., M.Gizi	FSM		
2	15 April 2026	Veronica Ima Pujiastuti, S.TP., M.Gizi	FSM		
3	20 April 2026	Veronica Ima Pujiastuti, S.TP., M.Gizi	FSM		
4	22 April 2026	Gracenatha Destiana Saputri, S.Gz., MPH, Dietisien	FSM		
5	6 Mei 2026	Gracenatha Destiana Saputri, S.Gz., MPH, Dietisien	FSM		
6	7 Mei 2026	Veronica Ima Pujiastuti, S.TP., M.Gizi	FSM: Bab 1-3 Final		

Bimbingan proposal

Bimbingan Tugas Akhir

Daftar Bimbingan Tugas Akhir Mahasiswa

<

Cari Tugas Akhir

Q

<

Kembali ke Daftar

+

Tambah

Detail

Bimbingan

Rekap Percakapan Bimbingan

Syarat Ujian

Jadwal Ujian

Riwayat Nilai Ujian

Nilai Akhir

NIM

202233003

Program Studi

Sarjana Gizi

Periode Mulai

2025 Genap

Tgl. Mulai

8 Juli 2026

Nama Mahasiswa

Jenis TA

SKS Lulus

Judul Tugas Akhir

Anastasia Nia Octavia

Skripsi

138 SKS

SKRIPSI

HUBUNGAN TINGKAT KEPUASAN PELAYANAN MAKANAN PADA PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS TERHADAP SISA MAKANAN DI SMK KARYA RINI SLEMAN

Aktif

Tahap

Sidang Skripsi (Ujian)

Status

No	Tanggal	Dosen Pembimbing	Topik	Disetujui	Aksi
1	13 Juli 2026	Gracenatha Destiana Saputri, S.Gz., MPH., Dietisien	FSM- BAB 4	✓	
1	29 Juni 2026	Veronica Ima Pujiastuti, S.TP., M.Gizi	FSM- mendiskusikan hasil penelitian dan hasil SPSS	✓	
2	15 Juli 2026	Gracenatha Destiana Saputri, S.Gz., MPH., Dietisien	FSM- BAB 4 dan 5	✓	
2	6 Juli 2026	Veronica Ima Pujiastuti, S.TP., M.Gizi	FSM- BAB 4	✓	
3	17 Juli 2026	Gracenatha Destiana Saputri, S.Gz., MPH., Dietisien	FSM- BAB 4 dan 5	✓	
3	30 Juli 2026	Veronica Ima Pujiastuti, S.TP., M.Gizi	FSM- BAB 4 dan 5	✓	
4	2 Agustus 2026	Veronica Ima Pujiastuti, S.TP., M.Gizi	BAB 4-5 dan PPT	✓	

Bimbingan skripsi

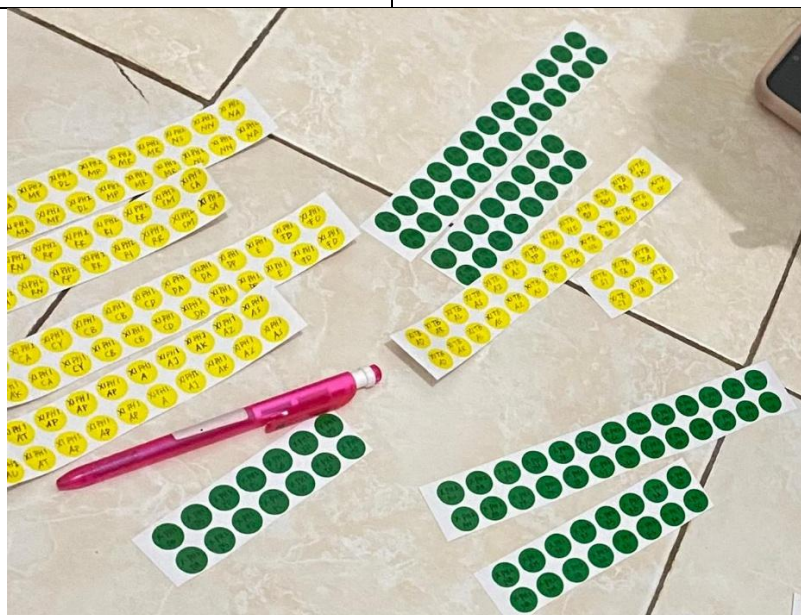
Lampiran 11. Dokumentasi



Wadah sisa makanan siswa
yang menyisakan makan



Wadah sisa makanan siswa
yang tak bersisa



Label ompreng → Inisial, kelas dan jurusan

Keterangan: Kuning (kelas XI), Hijau (kelas X)



Pembagian kuesioner tingkat kepuasan pelayanan makanan



Pembagian kuesioner tingkat
kepuasan pelayanan makanan



Pembagian souvenir

Lampiran 12. Turnitin

ORIGINALITY REPORT			
23% SIMILARITY INDEX	21% INTERNET SOURCES	10% PUBLICATIONS	8% STUDENT PAPERS
