SKRIPSI

HUBUNGAN KUALITAS MENU DAN PREFERENSI MAKANAN DENGAN *FOOD WASTE* PADA SISWA PENERIMA PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS (MBG) DI SMP NEGERI 1 SIDOARJO

Sebagai bagian dari persyaratan dalam menyelesaikan Program Strata (S1) Gizi

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

Rahma Aulia Syahrani Ardita

11040222050

PROGRAM STUDI GIZI
FAKULTAS PSIKOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKIRPSI

HUBUNGAN KUALITAS MENU DAN PREFERENSI MAKANAN DENGAN *FOOD WASTE* PADA SISWA PENERIMA PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS (MBG) DI SMP NEGERI 1 SIDOARJO

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi Rahma Aulia Syahrani Ardita ini telah
dipertahankan di depan tim penguji skripsi
di Surabaya, 1 April 2026

Mengesahkan,
Dewan Penguji

Penguji I	Penguji II
Mei Lina Fitri Kumalasari, M.Kes.	**Saiku Rokhim, M.KKK.**
NIP. 198805182014032002	**NIP. 198612212014031001**
Penguji III	Penguji IV
Nova Lusiana, M.Keb.	**Estri Kusumawati, M.Kes.**
NIP. 198111022014032001	**NIP. 198708042014032003**

Mengetahui, Dekan Fakultas Psikologi dan Kesehatan
UIN Sunan Ampel Surabaya

Prof. Dr. phil. Khoirun Niam
NIP. 197007251996031004

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Rahma Aulia Syahrani Ardita

NIM : 11040222050

Program Studi : Gizi

Angkatan : 2022

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul "**HUBUNGAN KUALITAS MENU DAN PREFERENSI MAKANAN DENGAN *FOOD WASTE* PADA SISWA PENERIMA PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS (MBG) DI SMP NEGERI 1 SIDOARJO**", Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang ditetapkan. Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 30 Maret 2026



Rahma Aulia Syahrani Ardita

11040222050

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

HUBUNGAN KUALITAS MENU DAN PREFERENSI MAKANAN DENGAN *FOOD WASTE* PADA SISWA PENERIMA PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS (MBG) DI SMP NEGERI 1 SIDOARJO

Oleh:

Rahma Aulia Syahrani Ardita

11040222050

Telah disetujui untuk diajukan pada Sidang Skripsi

Surabaya, 30 Maret 2026

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
Mei Lina Fitri Kumalasari., M.Kes.	**Saiku Rokhim, M.KKK.**
NIP. 198805182014032002	NIP. 198612212014031001

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN
Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Rahma Aulia Syahrani Ardita
NIM : 11040222050
Fakultas/Jurusan : Psikologi dan Kesehatan / Gizi
E-mail address : rahmaauliasyahraniardita@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :
☑ Skripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :

HUBUNGAN KUALITAS MENU DAN PREFERENSI MAKANAN DENGAN FOOD WASTE PADA SISWA PENERIMA PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS (MBG) DI SMP NEGERI 1 SIDOARJO

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara ***fulltext*** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 08 April 2026

(Rahma Aulia Syahrani Ardita)

ABSTRAK

Tujuan: penelitian ini adalah menguji hubungan kualitas menu dan preferensi makanan dengan *Food Waste* MBG pada siswa penerima Makan Bergizi Gratis di SMP Negeri 1 Sidoarjo. **Metode:** penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Kuesioner kualitas menu dan preferensi makanan diberikan kepada 94 subjek penelitian selama 1 siklus menu MBG (5 hari), dan menghitung *Food Waste* dengan menggunakan metode comstock. Kriteria responden penelitian merupakan siswa penerima MBG. Subjek merupakan siswa SMP Negeri 1 Sidoarjo. Data yang telah terkumpul dianalisis dengan teknik analisis spearman untuk mengetahui hubungan antar variabel dengan menggunakan aplikasi statistik. **Hasil:** penelitian menunjukkan terdapat hubungan antara kualitas menu dengan *Food Waste* dengan nilai p-value 0,001 dan koefisien korelasi sebesar -0,345 yang menunjukkan hubungan negatif dengan kekuatan lemah. Terdapat hubungan yang signifikan antara preferensi makanan dengan *Food Waste* dengan nilai p-value 0,000 dan koefisien korelasi sebesar -0,522 yang menunjukkan hubungan negatif dengan kekuatan cukup kuat.

Katakunci: Kualitas Menu, Preferensi Makanan, *Food Waste*

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

ABSTRACT

Objective: *This study aimed to examine the relationship between menu quality and food preferences and food waste among students receiving the Free Nutritious Meals program at SMP Negeri 1 Sidoarjo.* ***Methods:*** *This study employed a quantitative method with a cross-sectional design. Questionnaires on menu quality and food preferences were administered to 94 study participants over one MBG menu cycle (5 days), and food waste was calculated using the Comstock method. The study's respondent criteria were students receiving the MBG program. The participants were students at SMP Negeri 1 Sidoarjo. The collected data were analyzed using Spearman's correlation technique to determine the relationship between variables via statistical software.* ***Results:*** *The study showed a relationship between menu quality and food waste with a p-value of 0.001 and a correlation coefficient of -0.345, indicating a weak negative relationship. There was a significant relationship between food preferences and food waste with a p-value of 0.000 and a correlation coefficient of -0.522, indicating a moderately strong negative relationship.*

Keywords: *Menu Quality, Food Preferences, Food Waste*

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR ISI

SKIRPSI I
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN II
HALAMAN PERSETUJUAN III
ABSTRAK IV
ABSTRACT V
KATA PENGANTAR VI
DAFTAR ISI VIII
DAFTAR TABEL X
DAFTAR GAMBAR XI
DAFTAR LAMPIRAN XII
BAB I PENDAHULUAN 9
A. Latar Belakang 9
B. Rumusan Masalah 15
C. Tujuan Penelitian 15
D. Manfaat Penelitian 15
E. Keaslian Penelitian 17
BAB II KAJIAN PUSTAKA 28
A. Landasan Teori 28
1. Program Makan Bergizi Gratis (MBG) 28
2. Kualitas Menu 29
3. Preferensi Makanan 32
4. *Food Waste* 34
B. Kerangka Teori 39
C. Kerangka Konsep 40
D. Hipotesis 41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 42
A. Desain Penelitian 42
B. Tempat dan Waktu Penelitian 42
C. Populasi dan Sampel 43
1. Populasi Penelitian 43
2. Sampel Penelitian 43
D. Variabel Penelitian 45

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A
http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

1. Variabel Bebas (*independent* / X) 45
2. Variabel Terikat (*dependent* / Y) 45
E. Definisi Operasional 46
F. Prosedur Penelitian 47
1. Instrumen Penelitian 47
2. Validitas dan Reliabilitas Instrumen 51
3. Data Penelitian 53
4. Prosedur Pegumpulan Data 53
G. Analisis Data 54
1. Pengolahan Data 54
2. Analisis Data 55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 58
A. Hasil 58
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian 58
2. Karakteristik Responden 59
3. Analisis Univariat 61
4. Analisis Bivariat 63
B. Pembahasan 65
1. Analisis Univariat 65
2. Analisis Bivariat 69
BAB V PENUTUP 79
A. Simpulan 79
B. Saran 79
DAFTAR PUSTAKA 81
LAMPIRAN 85

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian 17
Tabel 2 Skala Penilaian Food Waste 38
Tabel 3 Waktu Pelaksanaan Penelitian 42
Tabel 4 Definisi Operasional 46
Tabel 5 Blueprint Kualitas menu 47
Tabel 6 Skor Kualitas Menu 48
Tabel 7 Interpretasi Hasil Kuesioner Kualitas Menu 48
Tabel 8 Skor Preferensi Makanan 49
Tabel 9 Interpretasi Hasil Kuesioner Preferensi Makanan 50
Tabel 10 Uji Validitas Kualitas Menu 51
Tabel 11 Uji Validitas Prefernsi Makanan 51
Tabel 12 Uji Relisbilitas Kualitas Menu 52
Tabel 13 Uji Relisbilitas Preferensi Makanan 52
Tabel 14 Distribusi Frekuensi Usia 60
Tabel 15 Distribusi Frekuensi Jenis kelamin 60
Tabel 16 Distribusi Frekuensi Jenis kelamin 61
Tabel 17 Distribusi Frekuensi Kualitas Menu 61
Tabel 18 Distribusi Frekuensi Preferensi Makanan 62
Tabel 19 Distribusi Frekuensi Food Waste 62
Tabel 20 Tabulasi Silang Hubungan Kualitas Menu dengan *Food Waste* 63
Tabel 21 Tabulasi Silang Hubungan Preferensi Makanan dengan Food Waste 63
Tabel 22 Hasil uji Spearman Kualitas Menu dengan Food waste 64
Tabel 23 Hasil uji Spearman Preferensi Makanan dengan Food Waste 64

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori 39
Gambar 2 Kerangka Konsep 40

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Etical Clearance 86
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian 87
Lampiran 3 Informed Consent 88
Lampiran 4 Lembar Informasi untuk Orang Tua atau Wali Siswa 92
Lampiran 5 Data Demografi Responden 94
Lampiran 6 Kuesioner Kualitas Menu 95
Lampiran 7 Kuesioner Preferensi Makanan 97
Lampiran 8 Formulir Comstock 98
Lampiran 9 Data Skor, Pengkategorian dan Pengkodingan 99
Lampiran 10 Data Demografi Responden 103
Lampiran 11 Hasil Uji Validitas 106
Lampiran 12 Hasil Uji Reliabilitas 107
Lampiran 13 Analisis Data 108
Lampiran 14 Dokumentasi Penelitian 111

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abduh, M., Alawiyah, T., Apriansyah, G., Sirodj, R. A., & Afgani, M. W. (2022). Survey Design: Cross Sectional dalam Penelitian Kualitatif. *Jurnal Pendidikan Sains dan Komputer*, *3*(01), 31–39. https://doi.org/10.47709/jpsk.v3i01.1955

Abdullah, D. K., Hi, S., Jannah, M., Pd, M., Aiman, U., Pd, S., Hasda, S., Pd, M., Fadilla, Z., Taqwin, N., Kep, S., Kes, M., & Saputra, N. (2021). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*.

Adinugraha, A. T. (2020). *Analisa Pengaruh Kualitas Makanan dan Persepsi Harga terhadap Kepuasan Konsumen D'Cost Surabaya*.

Ajzen, I. (1991). *The Theory of Planned Behavior*. Organizational Behavior And Human Decision Processes.

Alea, K., & Mustikaningrum, F. (2025). Gambaran Estimasi Food Waste Dengan Nutrient Loss Pada Keluarga Dengan Balita Di Desa Blimbing Kecamatan Gatak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *9*.

Almatsier, S. (2004). *Penuntun Diet*. Jakarta: Penerbit Gramedia Pustaka Utama.

Ambarwati, M., Noor, H. L., & Listyorini, P. I. (2024). Pengaruh Faktor Internal Dan Eksternal Terhadap Sisa Makanan Pasien Rawat Inap Kelas III Rsud Dr. Soetarto Gemolong Kabupaten Sragen Pada Bulan Juni. *Jurnal Dinamika Kesehatan Terpadu*, *5*(4).

Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). *Konsep Umum Populasi dan Sampel dalam Penelitian*.

Askar, M. W., Muhammad, G. D., Fikri, B., Darmawan, J., & Adhinegara, B. Y. (2025). *CELIOS Yang Lapar Siapa Yang Kenyang Siapa Mitigasi Risiko Makan Bergizi Gratis*. Center of Economic and Law Studies (Celios).

Ayupradinda, B. F., Ronitawati, putri, Sitoayu, L., Sa'pang, M., & Nuzrina, R. (2022). Perencanaan Menu, Preferensi Menu, Terhadap Biaya Sisa Makanan dan Zat Gizi Yang Hilang. *Jurnal Nutrisia*, *24*(1), 21–28. https://doi.org/10.29238/jnutri.v24i1.245

Azzahra, N., Akbar Dwi Dharmawan, Aras Fikar Mardatilah, Mohamad Ilham Habibi, Virliana Amanda Putri Aryani, & Suhardi. (2025). Pelaksanaan Uji Coba Program Makan Bergizi Gratis di SMP Negeri 4 Tangerang: Penelitian. *Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan*, *3*(4), 5036–5044. https://doi.org/10.31004/jerkin.v3i4.1335

De Souza, E. R., BinMowyna, M. N., Alfheeaid, H. A., Raposo, A., Da Fonseca, P. G., Lima, M. J., Albaridi, N. A., Alslamah, T., Alqarawi, N., & Guimarães, N. S. (2025). Nutritional Intervention Programs for Sustainability: A Scoping Review on Full Food Utilization and the Clean Leftovers Reuse. *Nutrients*, *17*(11), 1829. https://doi.org/10.3390/nu17111829

Dewi, D. A. N. N. (2018). *Modul Uji Validitas dan Reliabilitas*.

Diana, R., Setyaningtyas, S. W., & Arimbi, A. N. (2025). Food Preferences, Eating Habits, and Nutritional Status of Full-Day School Students in Urban Areas: Preferensi Makanan, Kebiasaan Makan, dan Status Gizi Anak Sekolah Full-day di Perkotaan. *Amerta Nutrition*, *9*(1), 169–175. https://doi.org/10.20473/amnt.v9i1.2025.169-175

Fadel, A., Aji, W., Anisa, F. U., & Fauzatul, L. N. (2024). *Analisis Minat Pada Mahasiswa Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jatim Jurusan*

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

Ekonomi Pembangunan Semester 7 Tentang Perencanaan Setelah Lulus. https://doi.org/10.5281/ZENODO.14038122

Fadilla, C., Rachmah, Q., & Juwariyah, J. (2020). Gambaran Sisa Makanan Pasien Rawat Inap RSUD Kabupaten Sidoarjo. *Amerta Nutrition*, *4*(3), 198. https://doi.org/10.20473/amnt.v4i3.2020.198-204

Gorton, M., & Barjolle, D. (2013). Theories of Food Choice. In D. Barjolle, M. Gorton, J. Milošević Đorđević, & Ž. Stojanović (Eds.), *Food Consumer Science* (pp. 15–26). Springer Netherlands. https://doi.org/10.1007/978-94-007-5946-6_2

Handayani, F. W. (2017). *Hubungan Kualitas Menu dan Daya Terima Siswa Terhadap Asupan Makan Siang Siswa di SD Global Prima Islamic School Kota Bekasi Tahun 2017*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Jakarta II Kementerian Kesehatan RI.

Herdiana, D. (2025). *Implementasi Kebijakan Makan Bergizi Gratis (MBG): Faktor-faktor Pendorong dan Penghambat*. https://doi.org/10.5281/ZENODO.15063556

Jones, A. A. (2000). *Shelf-life evaluation of foods*. Aspen Publishers, Springer.

Junaedi, J., & Wahab, A. (2023). Hipotesis Penelitian dalam Kesehatan. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Kesehatan*, *6*(2), 142–146. https://doi.org/10.56467/jptk.v6i2.98

Laili, N. A., Swamilaksita, P. D., & Novianti, A. (2025). Food Preferences and Food Processing Behavior towards Household Food Waste in Bogor City. *Formosa Journal of Multidisciplinary Research*, *4*(4), 1913–1926. https://doi.org/10.55927/fjmr.v4i4.131

Liz Martins, M., Rodrigues, S. S. P., Cunha, L. M., & Rocha, A. (2020). Factors influencing food waste during lunch of fourth-grade school children. *Waste Management*, *113*, 439–446. https://doi.org/10.1016/j.wasman.2020.06.023

Malefors, C., Gerstbrein, T., Von Brömssen, C., Sundin, N., Ran, Y., Lambe, F., & Eriksson, M. (2026). Understanding food waste generation in school canteens. *Environmental Development*, *57*, 101386. https://doi.org/10.1016/j.envdev.2025.101386

Mardhiyah, Nur Afni Dinilhaq, Yona Amelia, Adelia Arini, Rully Hidayatullah, & Harmonedi Harmonedi. (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

Merlinda, A. A. & Yusmar Yusuf. (2025). Analisis Program Makan Gratis Prabowo Subianto Terhadap Strategi Peningkatan Motivasi Belajar Siswa di Sekolah Tinjauan dari Perspektif Sosiologi Pendidikan. *Ranah Research : Journal of Multidisciplinary Research and Development*, *7*(2), 1364–1373. https://doi.org/10.38035/rrj.v7i2.1360

Mi'raj, M. A., & Doriza, S. (2023). *Analisis Implementasi Food Waste Management (Studi Kasus di Hotel NOVOTEL Jakarta Cikini)*. *3*.

Mumpuni, E., & Saniyah, M. (2021). Analisis Food Waste Paasien Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Daerah Ibnu Sina Kabupaten Gresik. *Ghidza Media Jurnal*, *3*(1), 202. https://doi.org/10.30587/ghidzamediajurnal.v3i1.3106

Nursani, A. M. (2017). *Faktor—Faktor yang Berhubungan dengan Preferensi Sayur pada Siswa—Siswi Kelas 4 dan 5 Madrasah Ibtidaiyah*

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

Pembangunan UIN Jakarta tahun 2017. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.

Petchoo, J., Kaewchutima, N., & Tangsuphoom, N. (2022). Nutritional quality of lunch meals and plate waste in school lunch programme in Southern Thailand. *Journal of Nutritional Science*, *11*, e35. https://doi.org/10.1017/jns.2022.31

Pilgrim, F. J. (1957). The Components of Food Acceptance and Their Measurement. *The American Journal of Clinical Nutrition*, *5. No. 2*, 171–175. https://doi.org/10.1093/ajcn/5.2.171

Pitriani, S., Komara, C. P., Sari, D. S., & Yulianti, D. (2025). Program Makan Bergizi Gratis di Tengah Krisis Food Waste. *Electronic Journal of Social and Political Sciences*, *12*, 379–391.

Randall, E., & Sanjur, D. (1981). Food preferences—Their conceptualization and relationship to consumption†. *Ecology of Food and Nutrition*, *11*(3), 151–161. https://doi.org/10.1080/03670244.1981.9990671

Rena, M. (2021). *Pengaruh Kualitas Makanan dan Persepsi Harga Terhadap Keputusan Pembelian Pada Warung Lepat Bugi Asli Daun Pisang di Danau Bingkuang Kabupaten Kampar*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru.

Roswati, R. (2021). Efektivitas Program Pembinaan Kedisiplinan dalam Proses Belajar Mengajar terhadap Etos Kerja Mandiri Guru di Sdn 41 Kota Bengkulu Tahun Pelajaran 2018/2019. *Lateralisasi*, *9*(1), 117–126. https://doi.org/10.36085/lateralisasi.v9i1.1749

Sherrington, K. B., & Gaman, P. M. (1996). *Science of Food* (4th ed). Taylor and Francis.

Shinta, A. D., & Fauziah, L. F. (2024). Hubungan Kualitas Makanan dan Tingkat Pelayanan terhadap Sisa Makanan Santri di Pondok Pesantren Al-Mubarokah. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, *3*(4), 822–830. https://doi.org/10.55123/sehatmas.v3i4.4176

Siswanto, Susila, & Suyanto. (2014). *Metodologi Penelitian Kesehatan dan Kedokteran*. Bursa Ilmu.

Suhartanto, A. (2018). *Pengaruh Kualitas Lingkungan Fisik, Makanan, dan Pelayanan terhadap Kepuasan Pelanggan, Citra Restoran, dan Word Of Mouth (Studi Kasus Pada Hotel Manohara Center Of Borobudur Study)*. Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Suryandriyo, B. (2018). *Hubungan Kualitas Makanan, Kualitas Pelayanan, Suasana dan Harga Terhadap Kepuasan Pelanggan Restoran*. Universitas Islam Indonesia.

Timoty, N. S., & Yuliati, L. N. (2022). Peningkatan Kesadaran Masyarakat dalam Pengurangan Food Waste untuk Membentuk Cinta Lingkungan. *Science of The Total Environment*, *438*, 477–489. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2012.08.092

Tunjungsari, H. K., Lianto, K., & Chairy, C. (2021). Pengujian efek kualitas dan risiko keamanan pada intensi pembelian makanan dengan mediasi traceability. *Jurnal Manajemen Maranatha*, *21*(1), 79–90. https://doi.org/10.28932/jmm.v21i1.4073

UNEP. (2024). *Annual Report 2024*.

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

Wahyuningtyas, R., Wisnusanti, S. U., & Kusuma, M. T. P. L. (2021). Factors associated with food choice motives of adolescents in Yogyakarta Special District. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, *18*(2), 86. https://doi.org/10.22146/ijcn.63152

Yasmine, E. N. I. (2020). *Pengaruh Kualitas Makanan Terhadap Kepuasan Pelanggan Studi Kasus Mentai Eat Lovah*. Universitas Agung Podomoro.

Yosi As, L., Febry, F., & Etrawati, F. (2020). Food Familiarity Influence Food Preferences Among High School Student in Ogan Ilir District. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, *11*(2), 113–122. https://doi.org/10.26553/jikm.2020.11.2.113-122

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/