

BAB V

PENUTUP

Dalam bab ini akan membahas kesimpulan berdasarkan hasil yang telah dilakukan pada bab sebelumnya. Implikasi manajerial atas penelitian yang telah dilakukan, lalu ditutup dengan penjelasan keterbatasan penelitian dan saran yang sebaiknya dilakukan oleh peneliti selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Peneliti akan memberikan kesimpulan berdasarkan pertanyaan *filter* dan demografi responden terkait keamanan jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta. Berdasarkan data melalui *google form* maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada penelitian ini, responden yang pernah melakukan pembelian dan konsumsi jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta adalah sebanyak 102 responden.
2. Pada penelitian ini, responden yang pernah melakukan pembelian dan konsumsi jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta khususnya daerah Malioboro, Alun-alun Kidul, dan Krapyak adalah sebanyak 90 responden.
3. Pada penelitian ini, jenis kelamin responden yang turut berpartisipasi didominasi oleh perempuan dengan jumlah sebanyak 64 responden dengan persentase 62,7% dari total responden.
4. Pada penelitian ini, usia responden yang berpartisipasi didominasi pada rentang usia 18 – 25 tahun dengan jumlah sebanyak 82 responden atau setara dengan persentase 80,4% dari total responden.
5. Pada penelitian ini, tingkat pendidikan responden yang berpartisipasi didominasi oleh sarjana dengan jumlah sebanyak 72 responden atau setara dengan persentase 70,6% dari total responden.
6. Pada penelitian ini, pekerjaan responden yang berpartisipasi didominasi oleh pelajar/mahasiswa dengan jumlah sebanyak 76 responden atau setara dengan persentase 74,5% dari total responden.

7. Pada penelitian ini, pendapatan responden yang berpartisipasi didominasi berkisar antara Rp1.000.000 – Rp2.000.000 dengan jumlah sebanyak 55 responden atau setara dengan persentase 53,9%.

Berdasarkan hasil olah data yang telah dilakukan peneliti dalam penelitian serta penjelasan hasil yang telah dijelaskan pada bab empat. Maka, dapat ditarik kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pengetahuan konsumen rata-rata baik dan signifikan terhadap keamanan pangan yang disajikan jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta.
2. Sikap konsumen rata-rata positif dan signifikan terhadap keamanan pangan yang disajikan jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta.
3. Perilaku konsumen rata-rata kuat dan signifikan terhadap keamanan pangan yang disajikan jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta.
4. Pengetahuan antara pria dan wanita tidak terdapat perbedaan yang signifikan terhadap keamanan pangan yang disajikan jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta.
5. Sikap antara pria dan wanita tidak terdapat perbedaan yang signifikan terhadap keamanan pangan yang disajikan jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta.
6. Perilaku antara pria dan wanita tidak terdapat perbedaan yang signifikan terhadap keamanan pangan yang disajikan jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta.

5.2 Implikasi Manajerial

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, maka didapatkan implikasi manajerial yang diberikan oleh peneliti bahwa ada beberapa hal yang perlu diperhatikan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil penelitian ini bertujuan untuk membuktikan bahwa terlihat pengetahuan, sikap dan perilaku konsumen terhadap kebersihan makanan jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta positif maka pemerintah daerah setempat perlu mendorong para pedagang kaki lima untuk semakin

menjaga makanan yang disajikan. Hal ini bisa diperkuat dengan sosialisasi tentang kebersihan makanan oleh pihak lapangan yang ditunjuk oleh pemerintah daerah setempat. Apabila diperlukan, pemerintah daerah dapat mengeluarkan himbauan tertulis dalam bentuk peraturan. Kemudian, secara berkala tingkat kebersihan makanan yang disajikan di monitor. Hal ini dapat meningkatkan kepercayaan dan kepuasan konsumen serta membangun citra positif terkait dengan produk.

2. Penelitian ini menunjukkan tidak terdapat perbedaan pengetahuan, sikap, dan perilaku konsumen terhadap kebersihan makanan berdasarkan jenis kelamin. Hal ini berarti upaya untuk mensosialisasikan kebersihan makanan tidak perlu diprioritaskan pada salah satu kelompok gender. Artinya sosialisasi tersebut diarahkan bagi konsumen pria maupun wanita.

5.3 Keterbatasan Penelitian dan Saran untuk Penelitian berikutnya

Meskipun penelitian ini menunjukkan tidak adanya perbedaan pengetahuan, sikap, dan perilaku konsumen terhadap kebersihan makanan namun penelitian ini paling tidak bisa memberikan salah satu bukti empiris dari penelitian tentang kebersihan makanan di Indonesia khususnya di Kota Yogyakarta. Namun demikian, masih terdapat beberapa keterbatasan dari penelitian ini antara lain:

1. Jumlah responden dalam penelitian ini sangat terbatas yakni sebanyak 102 responden yang masih belum dapat mewakili konsumen jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan dengan menambahkan jumlah responden sehingga dapat mewakili konsumen jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta dalam hal pengujian pengetahuan, sikap, dan perilaku konsumen terhadap keamanan pangan jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta.
2. Disamping variabel-variabel yang diteliti dalam penelitian ini masih terdapat banyak variabel-variabel lain yang dapat digunakan untuk membuktikan penelitian. Penelitian ini hanya melihat gender variabel yang hanya melihat variabel pengetahuan, sikap, dan perilaku konsumen.

Penelitian berikutnya dapat memasukkan variabel lain seperti tingkat pendidikan dan tingkat pendapatan.



DAFTAR PUSTAKA

- A. Wawan, & Dewi M. (2018). *Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Manusia: Vol. 3(2)*. Nurul Medika.
- Abdul Manap. (2016). *Revolusi Manajemen Pemasaran*. Edisi Pertama, Mitra Wacana Media.
- Abid, M. T., Banna, Md. H. Al, Hamiduzzaman, M., Seidu, A.-A., & Kundu, S. (2022). Assessment of food safety knowledge, attitudes and practices of street food vendors in Chattogram city, Bangladesh: A cross-sectional study. *Public Health Challenges*.
- Agustiningrum, Y. (2018). Hubungan Hygiene Sanitasi Dengan Angka Kuman Peralatan Makan Pada Pedagang Makanan Kaki Lima Di Alun-Alun Kota Madiun . [Http://Repository.Stikes-Bhm.Ac.Id/342/](http://Repository.Stikes-Bhm.Ac.Id/342/).
- Andriani, N. D., Mulyantomo, E., & Widowati, S. Y. (2021). STRATEGI PENJUALAN ANEKA JAJANAN TRADISIONAL (Studi Kasus Pada Toko Novi Snack Cabang Tlogosari). *Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Ekonomi*, 19(4), 253–266.
- Diah Andriani, N., Mulyantomo, E., & Yuni Widowati, S. (2021). 2 ; yunisoekendro@usm.ac.id 3 Fakultas Ekonomi. 19(4), 253–266.
- Ghatak, I., & Chatterjee, S. (2018). Urban street vending practices: an investigation of ethnic food safety knowledge, attitudes, and risks among untrained Chinese vendors in chinatown, Kolkata. *Journal of Ethnic Foods*, 5(4), 272–285. <https://doi.org/10.1016/j.jef.2018.11.003>
- Ghozali, Imam. (2009). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. UNDIP.
- Hair J.F. (2010). *Multivariate Data Analysis* (Hair J.F, Ed.; 7th ed.). Pearson Prentice Hall.
- Hossen, M., Ferdaus, M., Lina, N. N., Das, A. K., Barman, S. K., Paul, D. K., & Roy, R. K. (2020). Food Safety Knowledge, Attitudes and Practices of Street Food Vendors in Jashore Region, Bangladesh. *Food Science and Technology, Horizon Research Publishing Corporation (AHEAD)*.
- Imathiu, S. (2017). “Street vended foods: potential for improving food and nutrition security or a risk factor for foodborne diseases in developing countries? *Current Research in Nutrition and Food Science Journal*, 5(2), 55–65.

- Johnson, M., Samuel, I., Irene, O., & Paul, K. (2020). Food safety knowledge and practices of street food vendors in selected locations within Kiambu County, Kenya. *African Journal of Food Science*, 14(6), 174–185.
<https://doi.org/10.5897/ajfs2020.1929>
- Kotler, P., & Kevin Lane Keller. (2016). *Manajemen Pemasaran* (12 Jilid 1 & 2). PT. Indeks.
- Letuka, P., Nkhebenyane, J., & Thekiso, O. (2021). Street food handlers' food safety knowledge, attitudes and self-reported practices and consumers' perceptions about street food vending in Maseru, Lesotho. *British Food Journal*, 123(13), 302–316. <https://doi.org/10.1108/BFJ-07-2020-0595>
- Ma, L., Chen, H., Yan, H., Wu, L., & Zhang, W. (2019). Food safety knowledge, attitudes, and behavior of street food vendors and consumers in Handan, a third tier city in China. *BMC Public Health*, 19(1).
<https://doi.org/10.1186/s12889-019-7475-9>
- Malhotra, N., Shankar, R., Pal, A., Ahmed, S., Taneja, N., Awasthi, A. A., & Janardhanan, R. (2020). A Study on Knowledge, Attitude and Practice on Food Safety & Hygiene among the Students of a Private University of Delhi, NCR. *Journal of Nutritional Health & Food Science*, 8(2), 1–7.
- Mamun, S., Alam, S., Zaher, M. A., & Huq, A. K. O. (2020). Food Safety Knowledge, Attitudes and Behavior of Street Food Vendors and Consumers in Dhaka City. *Bangladesh J Microbiol*, 37(2), 48–51.
- Maxlean Consulting. (2019, March 24). *Hal Penting Dalam Sistem Manajemen Pangan*. <https://www.isomanajemen.com/sistemmanajemen-pengamanan/>.
- Mulyawati, I., Kuswardinah, A., & Yuniastuti, A. (2017). Pengaruh Pendidikan Kesehatan tentang Keamanan Jajanan terhadap Pengetahuan dan Sikap Anak. *Public Health Perspective Journal*, 2(1), 1–8.
- Ningrum, W. A., & Waznah, U. (2017). *Keamanan Pangan Anak Sekolah Dasar di Kelurahan Pekajangan Kecamatan Kedungwuni terhadap Persepsi Orangtua dan Guru*. *The 5th Urecol Proceeding*. 1162–1170.
- Okojie, P., & Isah, E. (2014). Kondisi Sanitasi Tempat Penjual Makanan dan Praktik Penanganan Makanan Penjual Makanan Jalanan di Kota Benin, Nigeria: Implikasinya terhadap Kebersihan dan Keamanan Pangan. *Jurnal Lingkungan Dan Kesehatan Masyarakat*.
- Pardede, R. H. (2016). Analisis Perilaku Konsumen terhadap Keputusan Pembelian Kopi Luwak Liar Sipirok. *Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*.

- Rahmayani. (2018). Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Higiene Sanitasi Pedagang Makanan Jajanan di Pinggir Jalan. *Aceh Nutrition Journal*, 172–178.
- Sari, M. H. (2017). Pengetahuan Dan Sikap Keamanan Pangan dengan Perilaku Penjaja Makanan Jajanan Anak Sekolah Dasar. *Journal of Health Education*, 2(2), 163–170.
- Subana, M., & Sudrajat. (2009). *Dasar-dasar Penelitian Ilmiah*. CV Pustaka Setia.
- Sugiyono. (2019). *Statistika untuk Penelitian*. Alfabeta .
- Utami, S. (2018). Kuliner Sebagai Identitas Budaya: Perspektif Komunikasi Lintas Budaya. *Journal of Strategic Communication*, VIII(38), 36–44.



LAMPIRAN I

Kuesioner Penelitian

Responden yang terhormat,

Perkenalkan saya Yolanda Paramitha Putri, mahasiswi Program Studi Manajemen, Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Saat ini saya sedang melakukan penelitian untuk penyusunan skripsi dengan judul “Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Konsumen terkait Keamanan Jajanan Kaki Lima di Kota Yogyakarta”.

Sehubungan dengan hal tersebut, saya memohon ketersediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk dapat meluangkan waktunya mengisi kuesioner dibawah ini.

<https://forms.gle/ipvDAvWrwwmNy9SQ9>

Informasi yang diperoleh akan dijaga kerahasiannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian. Atas ketersediaan Bapak/Ibu/Saudara/i dalam mengisi kuesioner ini, saya ucapkan terima kasih.

Pertanyaan Filter

1. Apakah anda pernah melakukan pembelian dan konsumsi jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta? Ya/Tidak
2. Apabila Ya, di daerah mana anda telah melakukan pembelian dan konsumsi jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta?
 - c. Malioboro
 - d. Alun-alun kidul
 - e. Krapyak
 - f. Lainnya

Identitas Responden (Pertanyaan Demografi)

3. Jenis Kelamin
 - a. Pria
 - b. Wanita

4. Usia:
 - a. < 18 tahun
 - b. 18 – 25 tahun
 - c. 26 – 35 tahun
 - d. 36 – 45 tahun
 - e. 46 – 55 tahun
 - f. > 55 tahun
5. Tingkat Pendidikan:
 - a. SMA
 - b. Diploma
 - c. Sarjana
 - d. Magister
 - e. Lainnya
6. Pekerjaan:
 - a. Pelajar/mahasiswa
 - b. Guru/Dosen
 - c. Pegawai Negeri
 - d. Pegawai Swasta
 - e. Wiraswasta
 - f. Lainnya
7. Pendapatan / uang saku perbulan:
 - a. < Rp1.000.000
 - b. Rp1.000.000 – Rp2.000.000
 - c. Rp2.000.000 – Rp3.000.000
 - d. Rp3.000.000 – Rp4.000.000
 - e. Rp4.000.000 – Rp5.000.000
 - f. > Rp5.000.000

Silahkan anda menunjukkan ketidaksetujuan dan setuju dibawah ini dengan menunjukkan jawaban yang tersedia.

1 = Sangat Tidak Setuju

- 2 = Tidak Setuju
 3 = Netral
 4 = Setuju
 5 = Sangat Setuju

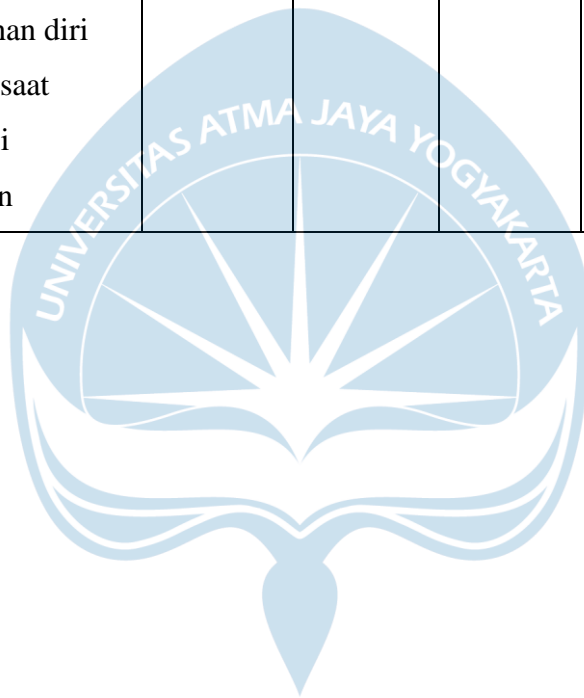
Pertanyaan Penelitian (Kuesioner)

No	Pertanyaan	STS	TS	N	S	SS
A	Pengetahuan					
1	Mencuci tangan yang benar sebelum makan dapat mencegah timbulnya penyakit					
2	Jajanan yang bersih dan tertutup termasuk jajanan yang aman dikonsumsi					
3	Alat yang digunakan untuk membuat makanan harus bersih					
4	Makanan yang kembali dipanaskan dapat menyebabkan penyakit					

5	Makanan kaleng yang membengkak mengandung bakteri					
6	Jajanan yang dibungkus lebih terjamin kebersihannya					
B	Sikap					
1	Kebiasaan mencuci tangan sebelum makan dapat mencegah penyakit					
2	Jajanan yang berbau sudah tidak aman untuk dikonsumsi					
3	Penjual yang tangannya luka tidak boleh menyentuh makanan tanpa sarung tangan					
4	Makanan yang dimasak dengan baik, aman untuk dikonsumsi					

5	Makanan yang kemasannya sudah rusak sebaiknya tidak dikonsumsi					
C	Perilaku					
1	Saya membeli makanan di tempat yang bersih					
2	Saya membeli makanan di tempat yang menyediakan fasilitas cuci tangan yang memadai					
3	Saya membeli makanan yang tertutup dan tidak dihinggapi lalat					
4	Saya memperhatikan penjual mencuci tangan dengan air bersih sebelum mengolah dan menyajikan makanan					

5	Saya memperhatikan pakaian penjual bersih dan rapi saat membeli makanan					
6	Saya memperhatikan kebersihan diri penjual saat membeli makanan					



LAMPIRAN II

Kuesioner *Online*



Bagian 1 dari 4

PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU KONSUMEN TERKAIT KEAMANAN JAJANAN KAKI LIMA DI KOTA YOGYAKARTA

Responden yang terhormat,

Perkenalkan saya Yolanda Paramitha Putri, mahasiswi Program Studi Manajemen, Fakultas Bisnis dan

Ekonomika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Saat ini saya sedang melakukan penelitian untuk penyusunan skripsi dengan judul "Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Konsumen terkait Keamanan Jajanan Kaki Lima di Kota Yogyakarta".

Sehubungan dengan hal tersebut, saya memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk dapat meluangkan waktunya mengisi kuesioner dibawah ini. Informasi yang diperoleh akan dijaga kerahasiannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian.

Atas kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i dalam mengisi kuesioner ini, saya ucapkan terima kasih.

Apakah anda pernah melakukan pembelian dan konsumsi jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta? *

- Ya
- Tidak

Apabila Ya, di daerah mana anda telah melakukan pembelian dan konsumsi jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta? *

- Malioboro
- Alun-alun Kidul
- Krapyak
- Lainnya...

Bagian 2 dari 4

Profil Demografi Responden

Deskripsi (opsional)

Jenis Kelamin *

- Pria
- Wanita

Usia *

- < 18 tahun
- 18 - 25 tahun
- 26 - 35 tahun
- 36 - 45 tahun
- 46 - 55 tahun
- > 55 tahun

Tingkat Pendidikan *

- SMA
- Diploma
- Sarjana
- Magister
- Lainnya...



Pekerjaan *

- Pelajar/Mahasiswa
- Guru/Dosen
- Pegawai Negeri
- Pegawai Swasta
- Wiraswasta
- Lainnya...

Pendapatan/uang saku per bulan *

- < Rp1.000.000
- Rp1.000.000 – Rp2.000.000
- Rp2.000.000 – Rp3.000.000
- Rp3.000.000 – Rp4.000.000
- Rp4.000.000 – Rp5.000.000
- > Rp5.000.000



Kuesioner Penelitian



Silahkan anda menunjukkan ketidaksetujuan dan setuju dibawah ini dengan menunjukkan jawaban yang tersedia.

- 1 = Sangat Tidak Setuju
- 2 = Tidak Setuju
- 3 = Netral
- 4 = Setuju
- 5 = Sangat Setuju

Mencuci tangan yang benar sebelum makan dapat mencegah timbulnya penyakit *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5



Jajanan yang bersih dan tertutup termasuk jajanan yang aman dikonsumsi *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Alat yang digunakan untuk membuat makanan harus bersih *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Makanan yang kembali dipanaskan dapat menyebabkan penyakit *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Makanan kaleng yang membengkak mengandung bakteri *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Jajanan yang dibungkus lebih terjamin kebersihannya *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Kebiasaan mencuci tangan sebelum makan dapat mencegah penyakit *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Jajanan yang berbau sudah tidak aman untuk dikonsumsi *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Penjual yang tangannya luka tidak boleh menyentuh makanan tanpa sarung tangan *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Makanan yang dimasak dengan baik, aman untuk dikonsumsi *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Makanan yang kemasannya sudah rusak sebaiknya tidak dikonsumsi *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Saya membeli makanan di tempat yang bersih *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Saya membeli makanan di tempat yang menyediakan fasilitas cuci tangan yang memadai *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Saya membeli makanan di tempat yang menyediakan fasilitas cuci tangan yang memadai *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Saya membeli makanan yang tertutup dan tidak dihinggapi lalat *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Saya memperhatikan penjual mencuci tangan dengan air bersih sebelum mengolah dan menyajikan makanan *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Saya memperhatikan pakaian penjual bersih dan rapi saat membeli makanan *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Saya memperhatikan kebersihan diri penjual saat membeli makanan *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5



Bagian 4 dari 4

Terima Kasih atas kesediaan waktu yang telah diberikan Bapak/Ibu/Saudara/i



Jawaban dari Bapak/Ibu/Saudara/i sangat berarti bagi saya dan membantu jalannya penelitian saya saat ini.
Silahkan klik kirim untuk mensubmit jawaban Anda!

Salam
Yolanda Paramitha Putri

LAMPIRAN III

Kuesioner Jurnal Utama

Table 4 Consumer / Vendor food safety knowledge responses

Question	Response (consumer)			Response (vendor)		
	Yes	No	Do not know	Yes	No	Do not know
1. Abortion in pregnant women can be induced by food-borne disease.	146 (60.8)	6 (2.5)	88 (36.7)	65 (65)	31 (31)	4 (4)
2. Bloody diarrhea can be transmitted by food.	110 (45.8)	21 (8.8)	109 (45.4)	53 (53)	37 (37)	10 (10)
3. Swollen cans can contain microorganisms.	179 (74.6)	13 (5.4)	48 (20)	78 (78)	5 (5)	17 (17)
4. During infectious disease of the skin, it is necessary to take leave from work.	198 (82.5)	9 (3.8)	33 (13.8)	74 (74)	6 (6)	20 (20)
5. Eating and drinking in the work place increase the risk of food contamination.	189 (78.8)	16 (6.7)	35 (14.6)	57 (57)	10 (10)	33 (33)
6. Hepatitis A virus is a foodborne pathogens.	103 (42.9)	15 (6.3)	122 (50.8)	43 (43)	7 (7)	50 (50)
7. Microbes are in the skin, nose and mouth of healthy handlers.	186 (77.5)	7 (2.9)	47 (19.6)	62 (62)	10 (10)	28 (28)
8. Salmonella is among the food-borne pathogens.	119 (49.6)	7 (2.9)	114 (47.5)	38 (38)	8 (8)	54 (54)
9. Staphylococcus is among the food-borne pathogens.	111 (46.3)	8 (3.3)	121 (50.4)	35 (35)	9 (9)	56 (56)
10. Influenza can be transmitted by aerosols rather than food.	169 (70.4)	18 (7.5)	53 (22.1)	56 (56)	20 (20)	24 (24)
11. Using gloves while handling food reduces the risk of food contamination.	181 (75.4)	17 (7.1)	42 (17.5)	81 (81)	10 (10)	9 (9)
12. Washing hands before work reduces the risk of food contamination.	212 (88.3)	5 (2.1)	23 (9.6)	77 (77)	10 (10)	13 (13)
13. AIDS can be transmitted by food.	113 (47.1)	73 (30.4)	54 (22.5)	32 (32)	39 (39)	29 (29)
14. Children, healthy adults, pregnant women and older individuals are at equal risk for food poisoning.	77 (32.1)	109 (45.4)	54 (22.5)	31 (31)	39 (39)	30 (30)
15. Food prepared in advance reduces the risk of food contamination.	162 (67.5)	17 (7.1)	61 (25.4)	68 (68)	10 (10)	22 (22)
16. Proper cleaning and sanitization of utensils decrease the risk of food contamination.	210 (87.5)	8 (3.3)	22 (9.2)	79 (79)	11 (11)	10 (10)
17. Reheating cooked foods can contribute to food contamination.	100 (41.7)	50 (20.8)	90 (37.5)	48 (48)	14 (14)	38 (38)
18. Washing utensils with detergent leaves them free of contamination.	115 (47.9)	58 (24.2)	67 (27.9)	40 (40)	31 (31)	29 (29)

Table 7 Consumer / Vendor food safety attitude responses

Question	Response (consumer)			Response (vendor)		
	Yes	No	Do not know	Yes	No	Do not know
1. Proper hand hygiene can prevent food-borne diseases.	198 (82.5)	13 (5.4)	29 (12.1)	81 (81)	5 (5)	14 (14)
2. Raw and cooked foods should be stored separately to reduce the risk of food contamination.	197 (82.1)	6 (2.5)	37 (15.4)	83 (83)	2 (2)	15 (15)
3. It is necessary to check the temperature of refrigerators/freezers periodically to reduce the risk of food contamination	210 (87.5)	2 (0.8)	28 (11.7)	83 (83)	4 (4)	13 (13)
4. The health status of workers should be evaluated before employment	206 (85.8)	9 (3.8)	25 (10.4)	78 (78)	6 (6)	16 (16)
5. The best way to thaw a chicken is in a bowl of cold water	112 (46.7)	31 (12.9)	97 (40.4)	51 (51)	9 (9)	40 (40)
6. Wearing masks is an important behavior to reduce the risk of food contamination	190 (79.2)	15 (6.3)	35 (14.6)	83 (83)	5 (5)	12 (12)
7. Wearing gloves is an important behavior to reduce the risk of food contamination	184 (76.7)	17 (7.1)	39 (16.3)	78 (78)	8 (8)	14 (14)
8. Wearing caps is an important behavior to reduce the risk of food contamination	154 (64.2)	38 (15.8)	48 (20)	63 (63)	14 (14)	23 (23)
9. Dish towels can be a source of food contamination	117 (48.8)	51 (21.3)	72 (30)	57 (57)	9 (9)	34 (34)
10. Knives and cutting boards should be properly sanitized to prevent cross contamination	196 (81.7)	12 (5)	32 (13.3)	78 (78)	9 (9)	13 (13)
11. Food handlers who have abrasions or cuts on their hands should not touch foods without gloves	188 (78.3)	17 (7.1)	35 (14.6)	72 (72)	17 (17)	11 (11)
12. Well-cooked foods are free of contamination	60 (25)	121 (50.4)	59 (24.6)	31 (31)	44 (44)	25 (25)
13. Can a closed can/jar of cleaning product be stored together with closed cans and jars of food products	122 (50.8)	43 (17.9)	75 (31.3)	52 (52)	12 (12)	36 (36)
14. Defrosted foods can be refrozen	82 (34.2)	78 (32.5)	80 (33.3)	30 (30)	37 (37)	33 (33)
15. The ideal place to store raw meat in the refrigerator is on the bottom shelf	75 (31.3)	50 (20.8)	115 (47.9)	34 (34)	23 (23)	43 (43)
16. Eggs must be washed after purchase as soon as possible	68 (28.3)	92 (38.3)	80 (33.3)	27 (27)	44 (44)	29 (29)

Table 8 Observed food handling behavior and characteristics of vending sites in Handan

Observed item	Practice	
	Yes	No
Facilities		
1. Stall location		
Near school	28 (31.1)	0 (0)
Near supermarket	20 (22.2)	0 (0)
Farmer's market	15 (16.7)	0 (0)
Street corner	8 (8.9)	0 (0)
Near residence community	13 (14.4)	0 (0)
Mobile vendor	5 (5.6)	0 (0)
Other	1 (1.1)	0 (0)
2. What material is the structure made of where the food was sold:		
Stainless steel	44 (48.9)	0 (0)
Zinc/iron	22 (24.4)	0 (0)
Plastic	9 (10)	0 (0)
Wooden table	8 (8.9)	0 (0)
Other	7 (7.8)	0 (0)
3. What structure is the facility where the food was prepared:		
Covered	21 (23.3)	0 (0)
Canopy	42 (46.7)	0 (0)
Semi-closed container	12 (13.3)	0 (0)
Container	6 (6.7)	0 (0)
Uncovered	9 (10)	0 (0)
4. Where was the food prepared:		
On site	71 (78.9)	0 (0)
At home	19 (21.1)	0 (0)
Environment around the stall		
5. Environment around the stall is clean	61 (67.8)	29 (32.2)
6. Access to potable water at the site or close to the site	42 (46.7)	48 (53.3)
7. Adequate hand washing facilities available	24 (26.7)	66 (73.3)
8. Adequate waste water or food disposal facilities available	41 (45.6)	49 (54.4)
9. Stall is far from rubbish	75 (83.3)	15 (16.7)
10. Stall is far from waste water	69 (76.7)	21 (23.3)
11. Stall is far from toilet facilities and open drains	65 (72.2)	25 (27.8)
12. Stall is far from animals	67 (74.4)	23 (25.6)
13. No flies on the stall	47 (52.2)	43 (47.8)
Personal hygiene		
14. Operator washed their hands in clean water each time before handling, preparing, or serving of food	48 (53.3)	42 (46.7)
15. Operator washed their hands each time after visiting the toilet	54 (60)	36 (40)
16. Operators clothes were clean and presentable	77 (85.6)	13 (14.4)
17. Operator used an apron when handling, preparing, or serving food	64 (71.1)	26 (28.9)
18. Operator handled food with bare hands	65 (72.2)	25 (27.8)
19. Operator nails were clean and short	71 (78.9)	19 (21.1)
20. Operator hair was covered when handling, preparing, or serving food	39 (43.3)	51 (56.7)

Table 8 Observed food handling behavior and characteristics of vending sites in Handan (Continued)

Observed item	Practice	
	Yes	No
21. Operator wore a mask when handling, preparing, or serving food	36 (40)	54 (60)
22. Operator handled money while serving food	52 (57.8)	38 (42.2)
If answer to Q22 is yes: did operator wash their hands after handling money before handling food again?	12 (23.1)	40 (76.9)
23. Dirt or dust was removed using		
an apron	20 (22.2)	0 (0)
bare (uncovered) hands	15 (16.7)	0 (0)
dirty cloth	27 (30)	0 (0)
clean cloth	28 (31.1)	0 (0)
24. Operator wore jewelry while handling food	30 (33.3)	60 (66.7)
If answer to Q24 is yes: was the jewelry adequately covered	6 (20)	24 (80)
25. Operator smoked while handling food	27 (30)	63 (70)
26. Operator used the same utensils to prepare raw and cooked food	49 (54.4)	41 (45.6)
Food storage		
27. Food was stored/displayed in sealed containers	50 (55.6)	40 (44.4)
28. Raw, partially cooked, and cooked food products were kept separate	59 (65.6)	31 (34.4)
29. Previously cooked foods were kept cool (e.g. in an ice box or refrigerator)	41 (45.6)	49 (54.4)
Utensils		
30. Utensils were covered	46 (51.1)	44 (48.9)
31. Utensils were adequately cleaned every time after use	52 (57.8)	38 (42.2)
32. Utensils were cleaned with soapy water	33 (36.7)	57 (63.3)
License		
33. Operator had a license	35 (38.9)	55 (61.1)
34. Operator had a hygiene license	35 (38.9)	55 (61.1)
35. Operator had a health certificate	41 (45.6)	49 (54.4)

DISTRIBUSI NILAI r_{tabel} SIGNIFIKANSI 5% dan 1%

N	The Level of Significance		N	The Level of Significance	
	5%	1%		5%	1%
3	0.997	0.999	38	0.320	0.413
4	0.950	0.990	39	0.316	0.408
5	0.878	0.959	40	0.312	0.403
6	0.811	0.917	41	0.308	0.398
7	0.754	0.874	42	0.304	0.393
8	0.707	0.834	43	0.301	0.389
9	0.666	0.798	44	0.297	0.384
10	0.632	0.765	45	0.294	0.380
11	0.602	0.735	46	0.291	0.376
12	0.576	0.708	47	0.288	0.372
13	0.553	0.684	48	0.284	0.368
14	0.532	0.661	49	0.281	0.364
15	0.514	0.641	50	0.279	0.361
16	0.497	0.623	55	0.266	0.345
17	0.482	0.606	60	0.254	0.330
18	0.468	0.590	65	0.244	0.317
19	0.456	0.575	70	0.235	0.306
20	0.444	0.561	75	0.227	0.296
21	0.433	0.549	80	0.220	0.286
22	0.432	0.537	85	0.213	0.278
23	0.413	0.526	90	0.207	0.267
24	0.404	0.515	95	0.202	0.263
25	0.396	0.505	100	0.195	0.256
26	0.388	0.496	125	0.176	0.230
27	0.381	0.487	150	0.159	0.210
28	0.374	0.478	175	0.148	0.194
29	0.367	0.470	200	0.138	0.181
30	0.361	0.463	300	0.113	0.148
31	0.355	0.456	400	0.098	0.128
32	0.349	0.449	500	0.088	0.115
33	0.344	0.442	600	0.080	0.105
34	0.339	0.436	700	0.074	0.097
35	0.334	0.430	800	0.070	0.091
36	0.329	0.424	900	0.065	0.086
37	0.325	0.418	1000	0.062	0.081

LAMPIRAN IV

Data Responden

Timestamp	Apakah anda pernah melakukan pembelian dan konsumsi jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta?	Apabila Ya, di daerah mana anda telah melakukan pembelian dan konsumsi jajanan kaki lima di Kota Yogyakarta?	Jenis Kelamin	Usia	Tingkat Pendidikan	Pekerjaan	Pendapatan/uang saku per bulan
28/07/2023 19:26:06	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
28/07/2023 22:43:02	Ya	Alun-alun Kidul	Pria	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
28/07/2023 23:03:41	Ya	Malioboro	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pegawai Swasta	> Rp5.000.000
28/07/2023 23:04:18	Ya	Malioboro	Pria	18 - 25 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	< Rp1.000.000
28/07/2023 23:05:03	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp2.000.000 – Rp3.000.000
28/07/2023 23:05:52	Ya	Malioboro	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Wiraswasta	Rp2.000.000 – Rp3.000.000
28/07/2023 23:10:32	Ya	Gamping	Pria	18 - 25 tahun	Diploma	Pelajar/Mahasiswa	< Rp1.000.000

28/07/2023 23:20:05	Ya	Nologaten	Pria	> 55 tahun	Magister	Wiraswasta	< Rp1.000.000
28/07/2023 23:27:17	Ya	Malioboro	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
28/07/2023 23:33:34	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	< Rp1.000.000
28/07/2023 23:34:32	Ya	Krapyak	Pria	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
28/07/2023 23:36:26	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	< Rp1.000.000
28/07/2023 23:42:26	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
28/07/2023 23:43:05	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
28/07/2023 23:51:40	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp2.000.000 – Rp3.000.000
28/07/2023 23:52:26	Ya	Malioboro	Pria	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	< Rp1.000.000
28/07/2023 23:52:51	Ya	Alun-alun Kidul	Pria	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
28/07/2023 23:54:17	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pegawai Swasta	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
28/07/2023 23:58:27	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000

29/07/2023 0:01:18	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	< Rp1.000.000
29/07/2023 0:04:45	Ya	Alun-alun Kidul	Pria	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	< Rp1.000.000
29/07/2023 0:05:03	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 0:24:03	Ya	Jalan solo, jalan gsp	Wanita	18 - 25 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	Rp3.000.000 – Rp4.000.000
29/07/2023 0:32:13	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 0:34:11	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 0:40:26	Ya	Alun-alun Kidul	Pria	18 - 25 tahun	Sarjana	Barista	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 0:43:45	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 1:11:25	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 1:31:18	Ya	Malioboro	Pria	26 - 35 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp2.000.000 – Rp3.000.000
29/07/2023 1:40:57	Ya	Malioboro	Pria	18 - 25 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 2:20:12	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000

29/07/2023 2:43:15	Ya	Alun-alun Kidul	Pria	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 5:55:52	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Belum bekerja	< Rp1.000.000
29/07/2023 5:57:29	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	< Rp1.000.000
29/07/2023 5:58:22	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	< Rp1.000.000
29/07/2023 6:08:19	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	fresh graduate	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 6:22:45	Ya	Malioboro	Pria	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 6:26:50	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 6:40:00	Ya	Malioboro	Pria	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp2.000.000 – Rp3.000.000
29/07/2023 6:58:03	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 7:08:24	Ya	Alun-alun Kidul	Pria	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 7:10:29	Ya	Alun-alun Kidul	Pria	18 - 25 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	Rp2.000.000 – Rp3.000.000
29/07/2023 8:20:29	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	< Rp1.000.000

29/07/2023 8:48:46	Ya	Malioboro	Pria	18 - 25 tahun	Diploma	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 9:21:48	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 9:28:50	Ya	Malioboro	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 9:29:17	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 9:34:31	Ya	Malioboro	Pria	18 - 25 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 10:50:29	Ya	Ngampilan	Pria	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 11:19:42	Ya	Klebengan	Pria	18 - 25 tahun	Sarjana	Pegawai Swasta	Rp4.000.000 – Rp5.000.000
29/07/2023 11:52:29	Ya	Malioboro	Wanita	26 - 35 tahun	Sarjana	Wiraswasta	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 11:54:29	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	26 - 35 tahun	Sarjana	Belum bekerja	< Rp1.000.000
29/07/2023 11:56:53	Ya	Malioboro	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pegawai Negeri	> Rp5.000.000
29/07/2023 11:57:40	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	26 - 35 tahun	Sarjana	Wiraswasta	Rp3.000.000 – Rp4.000.000
29/07/2023 12:03:08	Ya	Malioboro	Wanita	26 - 35 tahun	Sarjana	Wiraswasta	< Rp1.000.000

29/07/2023 12:05:42	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	26 - 35 tahun	Sarjana	Pegawai Swasta	Rp4.000.000 – Rp5.000.000
29/07/2023 12:19:59	Ya	Alun-alun Kidul	Pria	26 - 35 tahun	Sarjana	Pegawai Swasta	> Rp5.000.000
29/07/2023 12:23:52	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	< Rp1.000.000
29/07/2023 12:27:02	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	Rp3.000.000 – Rp4.000.000
29/07/2023 13:23:53	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	< Rp1.000.000
29/07/2023 13:31:13	Ya	Malioboro	Wanita	26 - 35 tahun	Sarjana	Pegawai Swasta	Rp3.000.000 – Rp4.000.000
29/07/2023 13:31:47	Ya	Alun-alun Kidul	Pria	18 - 25 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 13:51:19	Ya	Malioboro	Wanita	26 - 35 tahun	Sarjana	Pegawai Swasta	> Rp5.000.000
29/07/2023 14:31:54	Ya	Malioboro	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 14:32:02	Ya	condong catur	Wanita	18 - 25 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	< Rp1.000.000
29/07/2023 15:07:09	Ya	Malioboro	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 15:26:29	Ya	Alun-alun Kidul	Pria	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	< Rp1.000.000

29/07/2023 15:43:07	Ya	Malioboro	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 16:53:56	Ya	Maguwo, Babarsari, Malioboro	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 18:04:56	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	Rp2.000.000 – Rp3.000.000
29/07/2023 18:29:07	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Diploma	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 19:14:01	Ya	Malioboro	Pria	26 - 35 tahun	Sarjana	Wiraswasta	> Rp5.000.000
29/07/2023 19:48:22	Ya	Malioboro	Pria	26 - 35 tahun	Magister	Guru/Dosen	Rp2.000.000 – Rp3.000.000
29/07/2023 21:55:29	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp2.000.000 – Rp3.000.000
29/07/2023 21:56:14	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
29/07/2023 22:55:25	Ya	Alun-alun Kidul	Pria	26 - 35 tahun	Magister	Pelajar/Mahasiswa	Rp2.000.000 – Rp3.000.000
30/07/2023 1:01:51	Ya	Alun-alun Kidul	Pria	26 - 35 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	Rp3.000.000 – Rp4.000.000
30/07/2023 5:17:07	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
30/07/2023 7:19:57	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000

30/07/2023 9:31:02	Ya	Malioboro	Pria	26 - 35 tahun	SMA	Pegawai Swasta	Rp2.000.000 – Rp3.000.000
30/07/2023 15:30:58	Ya	Alun-alun Kidul	Pria	46 - 55 tahun	Sarjana	Wiraswasta	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
30/07/2023 21:08:34	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Diploma	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
30/07/2023 21:36:29	Ya	Malioboro	Pria	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	< Rp1.000.000
30/07/2023 21:49:56	Ya	Malioboro	Pria	18 - 25 tahun	SMA	Pegawai Swasta	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
31/07/2023 0:35:46	Ya	Stadion Maguwoharjo	Wanita	18 - 25 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
31/07/2023 5:44:04	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp2.000.000 – Rp3.000.000
31/07/2023 8:37:28	Ya	Seturan, Babarsari, Perumnas	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
31/07/2023 10:11:31	Ya	Malioboro	Pria	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
31/07/2023 10:24:27	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Wiraswasta	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
31/07/2023 10:56:41	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
31/07/2023 11:26:43	Ya	Malioboro	Pria	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000

31/07/2023 13:28:22	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Magister	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
31/07/2023 13:47:22	Ya	Condong catur	Pria	36 - 45 tahun	SMA	Pegawai Swasta	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
31/07/2023 13:53:53	Ya	Malioboro	Pria	18 - 25 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
31/07/2023 15:16:23	Ya	Malioboro	Wanita	26 - 35 tahun	Sarjana	Pegawai Swasta	Rp4.000.000 – Rp5.000.000
31/07/2023 17:30:53	Ya	Alun-alun Kidul	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
31/07/2023 19:13:35	Ya	Malioboro	Pria	26 - 35 tahun	Magister	Pelajar/Mahasiswa	Rp4.000.000 – Rp5.000.000
01/08/2023 0:22:19	Ya	Malioboro	Pria	18 - 25 tahun	SMA	Pelajar/Mahasiswa	< Rp1.000.000
01/08/2023 6:20:55	Ya	Condong Catur	Pria	26 - 35 tahun	Magister	Guru/Dosen	> Rp5.000.000
01/08/2023 9:17:15	Ya	Malioboro	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
01/08/2023 9:20:18	Ya	Seturan	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000
01/08/2023 9:20:35	Ya	Krapyak	Wanita	18 - 25 tahun	Sarjana	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 – Rp2.000.000

X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6
5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	3	5	4	4	5
1	2	4	2	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	3	2	2
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3
1	3	1	3	4	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	4	4	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	3	3
3	3	5	4	3	4	4	3	3	4	5	4	4	3	4	4	5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	5	5	3	4	5	3	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5
5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5
5	5	5	3	3	5	5	4	5	5	5	5	5	2	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	5
5	5	5	3	5	3	5	5	5	3	5	4	3	5	5	3	4
4	4	5	2	3	4	4	4	5	4	4	4	2	3	3	2	3
5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5
5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	3	3	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5

5	5	5	2	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4
2	4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3
4	5	5	3	3	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	4
5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2	2	5	2	3	2	3	4	4	4	4	4	3	2	2	4	4
3	2	3	3	3	3	4	3	3	5	3	3	3	4	5	5	5
5	3	5	5	3	4	5	5	5	5	5	3	4	4	5	3	5
5	5	5	3	3	2	5	5	5	5	4	5	3	4	2	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	5	3	4	3	4	2	3	5	4	4	4	5	5	3	3
5	5	5	3	4	4	5	4	5	4	5	5	3	3	3	4	4
5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4
4	4	5	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	3	4	3	5
4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	4	3	3	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5
5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5
5	5	5	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	4	3	4	2	2	5
5	5	5	2	3	4	5	4	5	4	5	4	3	4	3	3	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4
4	4	5	3	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5
5	5	5	3	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3
5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5
5	5	5	3	3	4	5	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3
4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4
5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	2	2	1	2	2
5	4	5	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
4	3	5	3	3	3	3	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4
5	4	5	2	3	3	5	5	5	4	4	4	4	3	2	2	2
5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4
5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	4	2	4	4	4	5	4	4	4	4	2	4	3	1	4
4	4	5	4	5	3	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5

5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
5	5	5	2	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4
5	4	5	5	5	3	5	5	5	4	4	3	3	4	3	3	3
5	3	5	3	4	3	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5
4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5
5	3	5	3	4	2	5	4	5	5	4	4	2	4	3	3	4
4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
4	4	5	4	4	3	4	4	5	4	3	4	4	4	3	2	3
5	4	4	2	5	5	5	5	5	5	5	4	2	5	1	5	4
5	4	5	3	4	3	5	5	5	4	5	3	4	5	4	4	4
1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	1
5	4	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	4	4	3	5	4
4	3	5	3	4	4	4	5	5	5	4	3	3	4	3	4	5
5	5	5	3	4	4	5	4	4	4	5	4	3	5	4	3	4
4	4	4	3	3	4	4	5	5	4	4	4	3	4	3	3	4
5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	3	3

4	3	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4
5	5	5	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3
5	3	5	5	3	3	5	5	5	5	5	4	3	3	3	4	4
5	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	4	5	3	3	5	4	5	5	5	5	4	3	4	3	4	3
4	4	3	3	4	3	4	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3
5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4
4	4	5	2	3	4	4	5	4	4	2	3	4	4	2	2	2
5	5	5	3	5	4	5	5	5	4	4	4	3	5	3	4	4
5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4
5	3	5	3	4	3	4	3	4	5	4	3	3	3	3	3	2
5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3
5	2	5	3	5	5	5	3	5	3	4	3	3	5	4	3	3
4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3
5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2
4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4
5	4	5	3	4	2	5	4	4	5	4	5	3	5	4	4	4
5	3	5	4	3	3	5	3	5	5	3	3	3	3	2	1	3

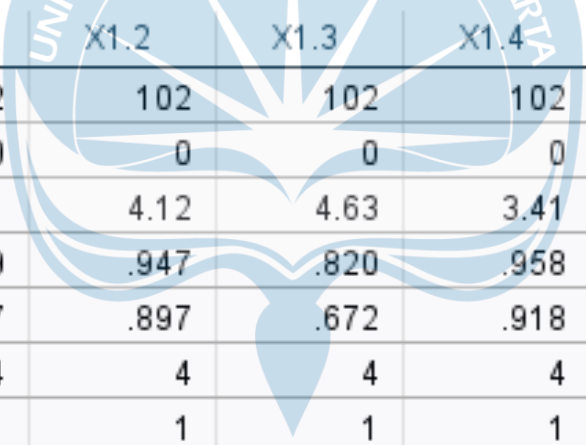
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5



LAMPIRAN V

Hasil Olah Data SPSS

Output Mean



		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6
N	Valid	102	102	102	102	102	102
	Missing	0	0	0	0	0	0
Mean		4.41	4.12	4.63	3.41	3.93	3.90
Std. Deviation		.999	.947	.820	.958	.882	.970
Variance		.997	.897	.672	.918	.777	.941
Range		4	4	4	4	4	4
Minimum		1	1	1	1	1	1
Maximum		5	5	5	5	5	5

Statistics

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5
N	Valid	102	102	102	102	102
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		4.47	4.38	4.45	4.39	4.26
Std. Deviation		.805	.934	.863	.810	.922
Variance		.648	.872	.745	.657	.850
Range		4	4	4	4	4
Minimum		1	1	1	1	1
Maximum		5	5	5	5	5

Statistics

		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6
N	Valid	102	102	102	102	102	102
	Missing	0	0	0	0	0	0
Mean		4.14	3.77	4.10	3.79	3.75	4.02
Std. Deviation		.845	.964	.970	1.102	1.002	1.005
Variance		.714	.929	.941	1.215	1.004	1.010
Range		4	4	4	4	4	4
Minimum		1	1	1	1	1	1
Maximum		5	5	5	5	5	5

Output Validitas

Correlations

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1
X1.1	Pearson Correlation	1	.650**	.685**	.318**	.493**	.461**	.836**
	Sig. (2-tailed)		<.001	<.001	.001	<.001	<.001	<.001
	N	102	102	102	102	102	102	102
X1.2	Pearson Correlation	.650**	1	.529**	.153	.437**	.519**	.762**
	Sig. (2-tailed)	<.001		<.001	.124	<.001	<.001	<.001
	N	102	102	102	102	102	102	102
X1.3	Pearson Correlation	.685**	.529**	1	.260**	.430**	.377**	.746**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001		.008	<.001	<.001	<.001
	N	102	102	102	102	102	102	102
X1.4	Pearson Correlation	.318**	.153	.260**	1	.374**	.268**	.553**
	Sig. (2-tailed)	.001	.124	.008		<.001	.007	<.001
	N	102	102	102	102	102	102	102
X1.5	Pearson Correlation	.493**	.437**	.430**	.374**	1	.409**	.720**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001		<.001	<.001
	N	102	102	102	102	102	102	102
X1.6	Pearson Correlation	.461**	.519**	.377**	.268**	.409**	1	.708**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	.007	<.001		<.001
	N	102	102	102	102	102	102	102
X1	Pearson Correlation	.836**	.762**	.746**	.553**	.720**	.708**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	102	102	102	102	102	102	102

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2
X2.1	Pearson Correlation	1	.680**	.732**	.640**	.671**	.865**
	Sig. (2-tailed)		<,001	<,001	<,001	<,001	<,001
	N	102	102	102	102	102	102
X2.2	Pearson Correlation	.680**	1	.767**	.650**	.640**	.879**
	Sig. (2-tailed)	<,001		<,001	<,001	<,001	<,001
	N	102	102	102	102	102	102
X2.3	Pearson Correlation	.732**	.767**	1	.651**	.620**	.881**
	Sig. (2-tailed)	<,001	<,001		<,001	<,001	<,001
	N	102	102	102	102	102	102
X2.4	Pearson Correlation	.640**	.650**	.651**	1	.602**	.822**
	Sig. (2-tailed)	<,001	<,001	<,001		<,001	<,001
	N	102	102	102	102	102	102
X2.5	Pearson Correlation	.671**	.640**	.620**	.602**	1	.831**
	Sig. (2-tailed)	<,001	<,001	<,001	<,001		<,001
	N	102	102	102	102	102	102
X2	Pearson Correlation	.865**	.879**	.881**	.822**	.831**	1
	Sig. (2-tailed)	<,001	<,001	<,001	<,001	<,001	
	N	102	102	102	102	102	102

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	X3
X3.1	Pearson Correlation	1	.610**	.600**	.562**	.533**	.545**	.766**
	Sig. (2-tailed)		<,001	<,001	<,001	<,001	<,001	<,001
	N	102	102	102	102	102	102	102
X3.2	Pearson Correlation	.610**	1	.543**	.785**	.627**	.598**	.845**
	Sig. (2-tailed)	<,001		<,001	<,001	<,001	<,001	<,001
	N	102	102	102	102	102	102	102
X3.3	Pearson Correlation	.600**	.543**	1	.667**	.505**	.567**	.785**
	Sig. (2-tailed)	<,001	<,001		<,001	<,001	<,001	<,001
	N	102	102	102	102	102	102	102
X3.4	Pearson Correlation	.562**	.785**	.667**	1	.607**	.692**	.883**
	Sig. (2-tailed)	<,001	<,001	<,001		<,001	<,001	<,001
	N	102	102	102	102	102	102	102
X3.5	Pearson Correlation	.533**	.627**	.505**	.607**	1	.723**	.812**
	Sig. (2-tailed)	<,001	<,001	<,001	<,001		<,001	<,001
	N	102	102	102	102	102	102	102
X3.6	Pearson Correlation	.545**	.598**	.567**	.692**	.723**	1	.840**
	Sig. (2-tailed)	<,001	<,001	<,001	<,001	<,001		<,001
	N	102	102	102	102	102	102	102
X3	Pearson Correlation	.766**	.845**	.785**	.883**	.812**	.840**	1
	Sig. (2-tailed)	<,001	<,001	<,001	<,001	<,001	<,001	
	N	102	102	102	102	102	102	102

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Output Reliabilitas

X1 reliabel

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.814	6

X2 reliabel

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.907	5

X3 reliabel

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.904	6



Output Independent Sample t-test

Group Statistics

	Gender	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pengetahuan	Pria	38	23.87	4.425	.718
	Wanita	64	24.72	3.761	.470
Sikap	Pria	38	21.53	4.537	.736
	Wanita	64	22.22	3.129	.391
Perilaku	Pria	38	23.42	5.520	.895
	Wanita	64	23.66	4.455	.557

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means				95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	One-Sided p	Two-Sided p	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Pengetahuan	Equal variances assumed	1.302	.257	-1.033	100	.152	.304	-.850	.823	-2.483	.783
	Equal variances not assumed			-.991	68.180	.163	.325	-.850	.858	-2.562	.862
Sikap	Equal variances assumed	3.263	.074	-.911	100	.182	.365	-.692	.760	-2.201	.816
	Equal variances not assumed			-.831	58.135	.205	.409	-.692	.833	-2.361	.976
Perilaku	Equal variances assumed	2.130	.148	-.236	100	.407	.814	-.235	.999	-2.216	1.746
	Equal variances not assumed			-.223	65.412	.412	.824	-.235	1.054	-2.341	1.870