

PENUTUP

A. Kesimpulan

Hasil pemaparan penelitian mengenai pengaruh pengetahuan halal *knowledge* terhadap keputusan mengurus Sertifikasi halal di Kota Padang yang dimediasi kesadaran halal. Dari hasil kajian penelitian yang melibatkan 399 responden dapat di tarik kesimpulan :

1. Penelitian ini secara komprehensif membuktikan bahwa Pengetahuan Halal dan Kesadaran Halal memiliki peran yang sangat signifikan dalam memengaruhi Keputusan Mengurus Sertifikasi Halal oleh pemilik UMK di Kota Padang. Temuan utama menunjukkan bahwa Pengetahuan Halal memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan, yang didukung oleh nilai T-statistik 2,497 dan P-value 0,013
2. Lebih lanjut, studi ini menemukan bahwa Kesadaran Halal memiliki pengaruh yang sangat dominan terhadap keputusan, terbukti dari nilai T-statistik 17,201 dan P-value 0,000. Hal ini menegaskan bahwa kesadaran akan pentingnya halal bagi konsumen adalah faktor pendorong paling kuat.
3. Poin krusial dari penelitian ini adalah peran mediasi parsial dari Kesadaran Halal dalam hubungan antara Pengetahuan Halal dan Keputusan. Dengan nilai koefisien mediasi sebesar 0,374, dapat disimpulkan bahwa Pengetahuan Halal tidak hanya memotivasi keputusan secara langsung, tetapi juga secara tidak langsung dengan meningkatkan Kesadaran Halal yang kemudian memperkuat niat untuk

mengurus sertifikasi. Secara keseluruhan, model yang diusulkan memiliki relevansi prediktif yang kuat, dengan nilai R-squared 0,600 untuk variabel Keputusan dan 0,280 untuk Kesadaran Halal, menunjukkan bahwa model ini mampu menjelaskan sebagian besar variasi dalam variabel dependen.

B. Saran

Berdasarkan temuan yang telah didapat, adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis adalah agar para pelaku Usaha Mikro Kecil (UMK) di Kota Padang untuk lebih proaktif dan sadar akan pentingnya mengurus sertifikasi halal.

1. *Pertama*, para pelaku UMK disarankan untuk memastikan bahwa seluruh proses produksi makanan dan minuman, mulai dari pemilihan bahan baku hingga tahap akhir, telah mengikuti prinsip-prinsip syariat Islam. Hal ini krusial untuk menjamin kehalalan produk dari hulu ke hilir.
2. *Kedua*, sangat dianjurkan agar para pelaku UMK melampirkan informasi komposisi produk pada kemasan. Dengan memberikan akses langsung kepada konsumen mengenai bahan-bahan yang digunakan, pelaku usaha dapat membangun kepercayaan dan transparansi.
3. *Ketiga*, jika produk telah memiliki sertifikasi halal, pelaku UMK wajib mencantumkan logo halal pada kemasan produknya. Pencantuman logo ini berfungsi sebagai jaminan visual bagi konsumen bahwa produk tersebut telah melalui proses verifikasi dan memenuhi standar kehalalan yang diakui, sehingga dapat meningkatkan kepercayaan konsumen dan

daya saing produk di pasar. Secara keseluruhan, penelitian ini menegaskan pentingnya menjadikan pengetahuan dan kesadaran halal sebagai landasan kuat dalam operasional bisnis untuk keberlanjutan dan pertumbuhan usaha.



DAFTAR PUSTAKA

- Achmad dan Fikriyah. "Pengaruh Halal Knowledge, Islamic Religiosity Dan Kualitas Produk." 2020.
- Achmad dan Fikriyah. "Pengaruh Halal Knowledge, Islamic Religiosity Dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian Produk Wardah." 2020.
- Agistya, Nelly Ertika. "Niat Beli Makanan Halal Rocket Chicken Di kasesi (Study Pada Masyarakat Pekalongan)." *Jurnal Ilmiah and Ekonomi Islam*, no. 2808-8778 (2022).
- Ahmaian. "Pengaruh Pengetahuan Knowledge Terhadap Produk Halal Awareness Sebagai Variabel Mediasi Di Rumah Makan Lamun Ombak." 2021.
- Akbar, Ahmad Faiz, Tri Mulyani, and Endah Pujiastuti. "Penerbitan Sertifikasi Halal Terhadap Produk Makanan Ringan." *Semarang Law Review (SLR)*, 4.1 (2023).
- Aminuddin, Muh Zumar. "Sertifikasi Produk Halal: Studi Perbandingan Indonesia dan Thailand." *Shahih*, Vol. 1, No. 1 (April 2016), 29.
- Astuti, Afrilia, & Reza Farhan. "Pengaruh Pengetahuan Halal, Sertifikasi Halal, Kesadaran Halal Terhadap Keputusan Pembelian Produk Makanan dan Minuman di Kota Palembang." 2018.
- Ayodya, Wulan. *Business Plan Usaha Sekala UMKM*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2016.
- Bastian, Isran. "Hampir 900 Ribu Jiwa Muslim, Ini Data Terbaru Agama Masyarakat Kota Padang." Padang kita, 2022, <https://padangkita.com/hampir-900-ribu-jiwa-muslim-ini-data-terbaru-agama-masyarakat-kota-padang/>.
- Che Ahmad et al. "The Effect of Factors Influencing the Perception of Price Fairness Towards Customer Response Behaviors." *Journal of Global Management* 2, no. 1 (2011): 22–38.
- Dachyar, Cherly Dianda. "Analisis Faktor yang Mempengaruhi Keinginan Pelanggan Telepon Seluler untuk Berganti Provider dengan Metode Structural Equation Modeling." Depok: Universitas Indonesia, 2011.

- Fadilah, Tri Nur, Purwanto Purwanto, and Achmad Nur Alfianto. "Tingkat Pengetahuan Dan Produk Halal Dalam Keputusan Pembelian Makanan Halal." *Jurnal Bisnis Dan Kewirausahaan*, 18.1 (2022).
- Fertiwi, Farida Diyan, & Cholid Mawardi. "Pengaruh Pengetahuan Religius Dan Sertifikasi Halal Terhadap Halal Awareness Sebagai Variabel Mediasi." 2020.
- Hair, Joseph F., et al. "When to Use How to Report the Results of PLS-SEM." *European Business Review*, 31.1 (2019).
- Hardani et al. *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif. LP2M UST* Jogja, 2022.
- Hebdrayadi dan Suryani. *Structural Equation Modeling dengan Lisrel 8.80*. Jakarta: Kaukaba, 2014.
- Hendradewi, Savitri, Amalia Mustika, and Anis Darsiah. "Pengaruh Kesadaran Halal Dan Label Halal Terhadap Minat Beli Mie Instan Korea Pada Remaja Sekolah Di Jakarta." *Jurnal Ilmiah Pariwisata*, 26.2 (2021).
- Hidayah, Syarifah, & Siti Aisyah. "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan UMKM dalam Mengurus Sertifikasi Halal Di Kota Malang." 2020.
- Kurniawan, Agung Widhi, and Zarah Puspitaningtyas. *Metode Penelitian Kuantitatif*.
- Nursihah, Arif, et al. "Pendampingan Sertifikasi Halal Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Produk Usaha Mikro, Kecil Dan Menengah (UMKM) Di Desa Bojonghaleuang." *Proceeding UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Vol: 3 No: (2023)*.
- Pratiwi, Ayu, & Riski Amalia. "Pengaruh Pengetahuan Halal Terhadap Keputusan Mengurus Sertifikasi Halal pada Pelaku UMKM Peran Sebagai Mediasi Kesadaran Halal." 2021.
- "Q.S Al-Maidah Ayat 88." NU Online. Diakses 1 Maret 2024. <<https://quran.nu.or.id/al-ma'idah/88>>.
- Rismawandi, Rismawandi, Indah Rahayu Lestari, and Rinny Meidiyustiani. "Kualitas SDM, Persepsi Pelaku UMKM, Pemahaman UMKM, Sosialisasi

- SAK EMKM Terhadap Implementasi SAK EMKM." Owner, 6.1 (2022).
- Rosa, Y., Idwar, Alif, Z., & Indriani, S. "Ukuran Optimal Kota Padang Provinsi Sumatera Barat Berdasarkan Sudut Pandang Ekonomi." *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Dharma Andalas*, 26(1), (2024).
- Rosita et al. "Implementasi Sertifikasi Halal Pada Produk Makanan Dan Minuman UMKM Di Kecamatan Bantan Kabupaten Bengkalis."
- Sayyaf, R. Tanzil Fawaiq. "Makanan Halal Pada Street Food: Halal Awareness, Halal Knowledge, Label Halal Terhadap Keputusan Pembelian (Studi Kasus Di Kota Malang)." *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 9.2 (2023).
- Siregar, Syofian. *Statistika Deskriptif Untuk Penelitian: Dilengkapi Perhitungan Manual dan Aplikasi SPSS Versi 17*. Jakarta: Rajawali Pers, 2016.
- Siyoto, Sandu, dan Ali Sodik. *"Dasar Metodologi Penelitian."* Yogyakarta: Literasi Media Publishing, 2015.
- Sudarsono, Heri, et al. "Effects of Religiosity, Halal Knowledge and Halal Certification on the Intention of Muslims to Use the Halal Vaccine during Covid-19 Pandemic." *Journal of Islamic Marketing*, 15, no. 1 (2024): 79–100.
- Sugiyono. *Metode Penelitian: Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: PT. Alfabet, 2014.
- Sugiyono. *Metode Penelitian: Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: PT. Alfabet, 2020.
- Sugiyono. *"Metode Penelitian Bisnis."* Bandung: Alfabeta, 2009.
- Sugiyono. *"Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif."* Bandung: Alfabeta, 2017.
- Sumarwan, Ujang. *Perilaku Konsumen: Teori Dan Penerapannya Dalam Pemasaran*, edisi 2. Bogor: Ghalia Indonesia, 2011.
- Tim Peneliti. *Pengaruh Sertifikasi Halal and Others, '(Studi Kasus Mahasiswa Muslim Di Malang) Disusun Oleh ', 2021.*
- Wahyuddin Albra dan Others. "Peran Kesadaran Halal Terhadap Hubungan Religiusitas Dan Niat Membeli Halal." 6.2 (2023).
- Wikipedia. "Islam di Sumatera Barat." Diakses pada 16 Juni 2024. https://id.wikipedia.org/wiki/Islam_di_Sumatera_Barat.

Zulham. Peran Negara Dalam Perlindungan Konsumen Muslim Terhadap Produk Halal. Jakarta Timur: Kencana, 2018.



LAMPIRAN
KUESIONER PENELITIAN

Bismillahirrahmanirrahim
KUESIONER PENELITIAN

Yth, Responden

Assalamu'alaikum. Warohmatulohi wabarakatuh

Saya Isban Ardian Habibi Hasibuan NIM. 2116030022, Mahasiswa Prodi Manajemen Bisnis Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri (UIN) Imam Bonjol Padang. Kuesioner ini disusun dalam rangka Penelitian sebagai syarat kelulusan untuk memperoleh Gelar Sarjana pada Program Studi Manajemen Bisnis Syariah. Penelitian ini berjudul *Pengaruh Pengetahuan Dan Kesadaran Halal Terhadap Keputusan Mengurus Sertifikasi Halal*.

Mengingat pentingnya data ini, saya mengharapkan kepada Saudara/i untuk dapat mengisi dengan lengkap sesuai dengan kondisi yang sebenarnya. Jawaban yang Saudari berikan hanya digunakan untuk penelitian dan dijamin kerahasiaannya. Atas perhatian dan waktu Saudari saya ucapkan terimakasih.

**Wassalamu'alaikum Warohmatulohi
wabarakatuh**

Hormat saya,

Isban Ardian Habibi Hasibuan
NIM. 211603002

A. Identitas Responden

Nama

Usia Tahun

1. pendidikan terakhir

2. Jenis Kelamin ☐ Laki – laki
☐ Perempuan

3. Umur ☐ 18 - 25 tahun ☐ 36 - 45 tahun
☐ 26 – 35 tahun ☐ 46 - 55 tahun
☐ 55 Tahun

4. Pekerjaan ☐ Mahasiswa/Pelajar ☐ Karyawan
☐ Wiraswasta ☐ PNS
☐ Lain

1. Pendapatan perbulan ☐ , < Rp.500.0000
☐ Rp 5.000.000 – Rp 10.000.000
☐ Rp 10.000.000 – Rp15.000.000

B. Petunjuk pengisian

1. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan teliti dan jujur sesuai dengan pendapat anda.
2. Berilah tanda ceklis list () pada salah satu jawaban yang sesuai dengan pendapat anda. Pada setiap pertanyaan masing-masing jawaban memiliki makna yang mengacu pada teknik skala likert, yaitu:

SS : Sangat Setuju (5)

S : Setuju (4)

CS : Cukup Setuju (3)

TS : Tidak Setuju (2)
 STS : Sangat Tidak Setuju (1)

Pernyataan variabel tentang Pengetahuan Halal						
No	Pernyataan	Tanggapan Responden				
		SS	S	CS	TS	STS
1. Pemahaman tentang Konsep Halal						
1.	Saya memahami definisi halal sesuai ajaran agama Islam.					
2.	Saya dapat membedakan produk halal dan haram berdasarkan informasi yang tersedia.					
2. Pengetahuan tentang Proses Sertifikasi Halal						
3.	Saya mengetahui pentingnya label sertifikasi halal pada produk makanan dan minuman.					
4.	Saya memahami proses yang harus dilalui oleh sebuah produk untuk mendapatkan sertifikasi halal.					
3. Kesadaran tentang Dampak Konsumsi Produk Halal						
5.	Saya percaya bahwa mengonsumsi produk halal memiliki dampak positif pada kesehatan fisik dan spiritual.					

6.	Saya sadar akan konsekuensi moral dan spiritual dari mengonsumsi produk yang tidak halal.					
----	---	--	--	--	--	--

Pernyataan variabel tentang Kesadaran Halal						
No	Pernyataan	Tanggapan Responden				
		SS	S	CS	TS	STS
1. Pemahaman apa itu halal						
1.	Saya memahami bahwa produk halal harus memenuhi standar yang sesuai dengan ajaran islam					
2.	Saya percaya bahwa segala aktifitas atau tindakan yang sesuai dengan prinsip syariah dapat dikategorikan halal					
2. Kesadaran terhadap Kehalalan Produk						
3.	Saya selalu memeriksa label halal sebelum membeli produk makanan dan minuman.					
4.	Saya merasa penting untuk memastikan kehalalan produk yang saya konsumsi setiap hari.					
3. Kesadaran terhadap Dampak Konsumsi Produk Halal						
5.	Saya memahami bahwa mengonsumsi produk halal memengaruhi kebersihan hati dan perilaku saya.					
6.	Saya percaya bahwa memilih produk halal adalah bagian dari tanggung jawab moral					

7.	Saya yakin bahwa mengurus sertifikasi halal dapat memperluas pasar produk saya, baik di dalam maupun luar negeri.					
8.	Saya menyadari bahwa sertifikasi halal adalah bagian dari tanggung jawab sosial sebagai pelaku usaha Muslim.					
4. Komitmen untuk Mematuhi Regulasi Halal						
9.	Saya siap memenuhi seluruh persyaratan yang diperlukan untuk mendapatkan sertifikasi halal					
10.	Saya berkomitmen untuk menjaga standar halal pada seluruh proses produksi setelah mendapatkan sertifikasi.					

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



LAMPIRAN 3

**KARAKTERISTIK RESPONDEN BERDASARKAN JENIS KELAMIN,
USIA ,PEKERJAAN, PENDIDIKAN TERAKHIR
DAN PENDAPATAN BULANAN**

1. Jenis Kelamin

No .	Jenis Kelamin	Frekuensi	Persentase
1.	Laki-laki	199	50%
2.	Perempuan	200	50%
Total		399	100%

2. Usia

No .	Usia	Frekuensi	Persentase
1.	12-17 tahun	19	2%
2.	18-22 tahun	80	55%
3	23-27 tahun	100	43%
	30- 55 tahun	100	30%
Total		399	100%

3. Pekerjaan

No .	Pekerjaan	Frekuensi	Persentase
1.	Pegawai negeri	30	1%
2.	Wiraswasta/wirausaha	15	15%
3.	Karyawan	50	18%
5.	Ibu rumah tangga	150	1%

6.	Lainnya: Alumni Mahasiswa	100	4%
Total		399	100%

4. Pendidikan terakhir

No	Pendidikan terakhir	Frekuensi	Persentase
1.	SMP	50	1%
2.	SMA	50	58%
3.	S1	80	39%
4	S2	70	0
5.	Lainnya: SD	1	2%
Total		399	100%

5. Pendapatan bulanan

No	Pendapatan Bulanan	Frekuensi	Persentase
1.	< Rp 500.000	99	50%
2.	Rp 500.000 - Rp 1.500.000	80	24%
3.	Rp 1.500.000 - Rp 2.500.000	70	11%
4.	Rp 2.500.000 - Rp 3.500.000	100	8%
5.	> Rp 3.500.000	50	7%
Total		399	100%

LAMPIRAN 4

DESKRIPTIF VARIABEL PENELITIAN

1. Varivabel Pengetahuan Halal

Rekapitulasi Skor Distribusi Tanggapan Responden

Tabel 4.7

Soal	1	2	3	4	5	Jumlah	Rata-Rata	Skor	Ideal	TCR	Kriteria
1	4	9	61	202	123	399	79,8	1628	1995	81,60%	Baik
2	12	24	80	148	135	399	79,8	1567	1995	78,55%	Baik
3	1	7	40	169	182	399	79,8	1721	1995	86,27%	Sangat Baik
4	6	13	70	149	161	399	79,8	1643	1995	82,36%	Baik
5	3	10	49	172	165	399	79,8	1683	1995	84,36%	Baik
6	7	15	62	162	153	399	79,8	1636	1995	82,01%	Baik
Akumulasi Rata-Rata										82,52%	Baik

Sumber : Data diolah 2025

2. Variabel Keputusan mengurus sertifikasi halal.

Rekapitulasi Skor Distribusi Tanggapan Responden

Tabel 4.8

Soal	1	2	3	4	5	Jumlah	Rata-Rata	Skor	Ideal	TCR	Kriteria
1	11	41	73	142	132	399	79,8	1540	1995	77,19%	Baik
2	6	32	62	168	131	399	79,8	1583	1995	79,35%	Baik
3	30	47	64	122	136	399	79,8	1484	1995	74,39%	Baik
4	25	36	91	139	108	399	79,8	1466	1995	73,48%	Baik
5	13	24	65	184	113	399	79,8	1557	1995	78,05%	Baik
6	10	31	71	160	127	399	79,8	1560	1995	78,20%	Baik
7	5	11	59	156	168	399	79,8	1668	1995	83,61%	Baik
8	6	25	56	166	146	399	79,8	1618	1995	81,10%	Baik
9	19	27	56	153	144	399	79,8	1573	1995	78,85%	Baik
10	33	34	81	137	114	399	79,8	1462	1995	73,28%	Baik
Akumulasi Rata-Rata										77,75%	Baik

Sumber : Data diolah 2025

2. Variabel Kesadaran Halal.

Rekapitulasi Skor Distribusi Tanggapan Responden

Tabel 4.9

Soal	1	2	3	4	5	Jumlah	Rata-Rata	Skor	Ideal	TCR	Kriteria
1	2	25	73	182	117	399	79,8	1584	1995	79,40%	Baik
2	2	18	30	199	150	399	79,8	1674	1995	83,91%	Baik
3	7	30	71	161	130	399	79,8	1574	1995	78,90%	Baik
4	14	27	96	156	106	399	79,8	1510	1995	75,69%	Baik
5	6	25	52	171	145	399	79,8	1621	1995	81,25%	Baik
6	6	17	55	178	143	399	79,8	1632	1995	81,80%	Baik
7	7	25	66	159	142	399	79,8	1601	1995	80,25%	Baik
8	2	15	71	159	152	399	79,8	1641	1995	82,26%	Baik
Akumulasi Rata-Rata										80,43%	Baik

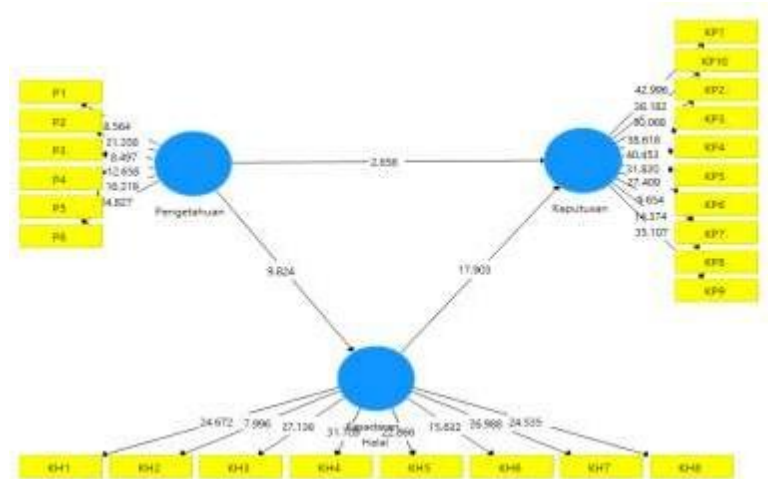
Sumber : Data diolah 2025



LAMPIRAN 5

OUPUT HASIL UJI SMART – PLS 4.0

1. Grafik jalur sebelum eliminasi



1. Outer Loading sebelum eliminasi

Variabel	Indikator	Outer Loading	Rules of Thumbs	Keterangan
Pengetahuan	X.1	0,538	>0,5	Valid
	X.2	0,706	>0,5	Valid
	X.3	0,563	>0,5	Valid
	X.4	0,650	>0,5	Valid
	X.5	0,693	>0,5	Valid
	X.6	0,744	>0,5	Valid
Keputusan	Y.1	0,798	>0,5	Valid
	Y.10	0,771	>0,5	Valid
	Y.2	0,758	>0,5	Valid
	Y.3	0,779	>0,5	Valid
	Y.4	0,791	>0,5	Valid
	Y.5	0,764	>0,5	Valid
	Y.6	0,771	>0,5	Valid
	Y.7	0,521	>0,5	Valid
	Y.8	0,623	>0,5	Valid
	Y.9	0,774	>0,5	Valid

Kesadaran Halal	Z.1	0,749	>0,5	Valid
	Z.2	0,509	>0,5	Valid
	Z.3	0,742	>0,5	Valid
	Z.4	0,737	>0,5	Valid
	Z.5	0,720	>0,5	Valid
	Z.6	0,660	>0,5	Valid
	Z.7	0,724	>0,5	Valid
	Z.8	0,720	>0,5	Valid

2. Hasil Uji AVE (*Average Variance Extracted*)

	Average Variance Extracted (AV)	Rules of Thumbs	Keterangan
Keputusan	0,547	>0,5	Valid
Kesadaran Halal	0,489	>0,5	Tidak Valid
Pengetahuan	0,427	>0,5	Tidak Valid

3. Uji t-Statistic

	Original Sample (O)	t-Tabel	T Statistics (O/STDEV)	P Values	Keterangan
Kesadaran Halal -> Keputusan	0,705	1,96	17,201	0,000	Signifikan
Pengetahuan -> Keputusan	0,118	1,96	2,497	0,013	Signifikan
Pengetahuan -> Kesadaran Halal	0,530	1,98	9,626	0,000	Signifikan

4. Hasil Uji Diskriminant Validity

	Keputusan	Kesadaran Halal	Pengetahuan
KH1	0,559	0,749	0,417
KH2	0,325	0,509	0,326
KH3	0,571	0,742	0,354
KH4	0,648	0,737	0,436
KH5	0,516	0,720	0,307
KH6	0,493	0,660	0,284
KH7	0,586	0,724	0,412
KH8	0,532	0,720	0,399
KP1	0,798	0,634	0,420

KP10	0,771	0,576	0,341
KP2	0,758	0,596	0,419
KP3	0,779	0,569	0,381
KP4	0,791	0,589	0,355
KP5	0,764	0,587	0,316
KP6	0,771	0,553	0,383
KP7	0,521	0,450	0,341
KP8	0,623	0,510	0,293
KP9	0,774	0,592	0,379
P1	0,244	0,278	0,538
P2	0,490	0,415	0,706
P3	0,217	0,295	0,563
P4	0,235	0,303	0,650
P5	0,292	0,336	0,693
P6	0,352	0,407	0,744

5. HTM

	Keputusan	Kesadaran Halal	Pengetahuan
Keputusan			
Kesadaran Halal	0,867		
Pengetahuan	0,576	0,657	

6. Cronbach's Alpha

	Cronbach's Alpha	Rule Of Thumb	Keterangan
Keputusan	0,906	>0,7	Valid
Kesadaran Halal	0,849	>0,7	Valid
Pengetahuan	0,732	>0,7	Valid

7. Hasil Uji Path Coeficient

	Keputusan	Kesadaran Halal	Pengetahuan
Keputusan			
Kesadaran Halal	0,705		
Pengetahuan	0,118	0,530	

LAMPIRAN 6
DOKUMENTASI PENYEBARAN KUESIONER



Wawancara bersama ibu melati mengenai sistem produksi produk

Wawancara bersama bg alif mengenai sistem produksi



Wawancara bersama bapak otoy mengenai sistem produksi produk

Wawancara bersama kak dewi mengenai sistem produksi



POVA &

Shim ALE 1/10/2021

Wawancara bersama kak rahma mengenai sistem produksi produk



Wawancara bersama kak ayu mengenai sistem produksi



Wawancara bersama kak syifa mengenai sistem produksi



Wawancara bersama ibu Nurul mengenai sistem produksi



POVA &

Shim ALE 1/10/2021

Wawancara bersama bapak khanza mengenai sistem produksi



POVA &

Shim ALE 1/10/2021

Wawancara bersama pak mirsal mengenai sistem produksi



Wawancara bersama abg habib mengenai sistem produksi



Wawancara bersama ibu melati mengenai sistem produksi



Wawancara bersama mengenai sistem produksi



Wawancara bersama bg riski mengenai sistem produksi



Wawancara bersama ibu desi mengenai siste

