

DAMPAK SERTIFIKASI HALAL TERHADAP KEUNTUNGAN INDUSTRI MIKRO DAN KECIL SEKTOR MAKANAN DAN MINUMAN DI INDONESIA

FIKRI AQIL FATTAH HIBATULLAH



**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Dampak Sertifikasi Halal terhadap Keuntungan Industri Mikro dan Kecil Sektor Makanan dan Minuman di Indonesia” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2026

Fikri Aqil Fattah Hibatullah
NIM H3401221046



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

FIKRI AQIL FATTAH HIBATULLAH. Dampak Sertifikasi Halal Terhadap Keuntungan Industri Mikro dan Kecil Sektor Makanan dan Minuman di Indonesia. Dibimbing oleh TURSINA ANDITA PUTRI.

Sertifikasi halal merupakan salah satu instrumen penting dalam menjamin kehalalan produk pangan serta meningkatkan daya saing usaha, khususnya pada Industri Mikro dan Kecil (IMK). Meskipun pemerintah telah mewajibkan sertifikasi halal, tingkat kepemilikan sertifikat halal pada IMK masih relatif rendah. Penelitian ini bertujuan menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi kepemilikan sertifikasi halal serta dampaknya terhadap keuntungan IMK sektor makanan dan minuman di Indonesia. Penelitian menggunakan data Survei Industri Mikro dan Kecil (IMK) Badan Pusat Statistik (BPS) tahun 2023. Analisis dilakukan dengan regresi logistik biner untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi kepemilikan sertifikasi halal dan *Propensity Score Matching* (PSM) untuk mengukur dampak sertifikasi halal terhadap keuntungan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis kelamin, pendidikan, jenis tempat usaha, jumlah tenaga kerja, kemitraan pemasaran, *digital marketing*, hak paten, pelatihan, dan sektor usaha berpengaruh signifikan terhadap kepemilikan sertifikasi halal. Hasil PSM menunjukkan bahwa sertifikasi halal memberikan dampak positif dan signifikan terhadap keuntungan pada IMK sektor makanan dan pada analisis gabungan sektor makanan dan minuman, namun tidak berpengaruh signifikan pada sektor minuman.

Kata kunci: industri mikro dan kecil, keuntungan, *propensity score matching* (PSM), regresi logistik biner, sektor makanan dan minuman, sertifikasi halal

ABSTRACT

FIKRI AQIL FATTAH HIBATULLAH. The Impact of Halal Certification on the Profits of Micro and Small Enterprises in the Food and Beverage Sector in Indonesia. Supervised by TURSINA ANDITA PUTRI.

Halal certification is one of the important instruments in ensuring the halalness of food products and increasing business competitiveness, especially in Micro and Small Enterprises (MSEs). Although the government has mandated halal certification, the level of ownership of halal certificates at MSEs is still relatively low. This study aims to analyze the factors that affect the ownership of halal certification and its impact on the profitability of MSEs in the food and beverage sector in Indonesia. The research uses data from the Micro and Small Enterprises (MSEs) Survey of the Badan Pusat Statistik (BPS) in 2023. The analysis was carried out by binary logistics regression to identify factors affecting halal certification ownership and *Propensity Score Matching* (PSM) to measure the impact of halal certification on profits. The results of the study show that gender, education, place of business, number of workforce, marketing partnerships, digital marketing, patent rights, training, and business sector have a significant effect on the ownership of halal certification. The results of PSM show that halal certification has a positive and significant impact on profits on MSEs in the food sector and on the combined analysis of the food and beverage sectors, but does not have a significant effect on the beverage sector.

Keywords: binary logistic regression, food industry, halal certification, micro and small industries, profit, propensity score matching (PSM)



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



DAMPAK SERTIFIKASI HALAL TERHADAP KEUNTUNGAN INDUSTRI MIKRO DAN KECIL SEKTOR MAKANAN DAN MINUMAN DI INDONESIA

FIKRI AQIL FATTAH HIBATULLAH

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Agribisnis

**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Rahmat Yanuar, S.P, M.Si
- 2 Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E, M.Si



Judul Skripsi : Dampak Sertifikasi Halal terhadap Keuntungan Industri Mikro dan Kecil Sektor Makanan dan Minuman di Indonesia

Nama : Fikri Aqil Fattah Hibatullah

NIM : H3401221046

Disetujui oleh

Pembimbing:

Tursina Andita Putri, S.E., M.Si



Diketahui oleh

Ketua Departemen Agribisnis:

Dr. Ir. Burhanuddin, MM

NIP. 196802151999031001





@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala rahmat, karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Februari 2026 sampai bulan Juni 2026 ini ialah sertifikasi halal, dengan judul “Dampak Sertifikasi Halal terhadap Keuntungan Industri Mikro dan Kecil Sektor Makanan dan Minuman di Indonesia”. Terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Tursina Andita Putri, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberikan motivasi, dan saran serta selalu mendukung terhadap proses penulisan skripsi ini hingga akhir.
2. Dr. Feryanto, S.P., M.Si. selaku dosen moderator pada kegiatan kolokium yang telah memberikan masukan serta saran pada perbaikan penelitian serta penulisan skripsi ini.
3. Vanesha Miranda, S.E, M.Si. selaku dosen moderator pada kegiatan seminar hasil yang telah memberikan masukan serta saran pada perbaikan penelitian serta penulisan skripsi ini.
4. Rahmat Yanuar, S.P., M.Si. selaku dosen penguji ujian skripsi dan Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E., M.Si. selaku dosen wakil penguji ujian skripsi penulis yang telah memberikan saran serta masukan pada penelitian ini.
5. Kedua orang tua Bapak Bambang dan Ibu Wati, juga kakak penulis Nur, yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral maupun material, serta semangat yang tidak pernah putus kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga penyelesaian skripsi ini.
6. Safan, Klea, Agung, Vannisa, Adil, Hendri, Malvin dan Dere yang telah memberikan dukungan, bantuan, motivasi, dan semangat kepada penulis selama proses penyusunan skripsi dan menemani penulis dalam berbagai proses dan tahapan penyusunan skripsi, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh teman-teman Agribisnis 59, rekan-rekan bimbingan Ibu Dita, teman-teman KKN Desa Kedungjati, FRÄNG, dan Kampunk yang selalu menginspirasi serta memberikan semangat dan kebersamaan selama proses perkuliahan maupun proses penyusunan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2026

Fikri Aqil Fattah Hibatullah



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat	6
1.5 Ruang Lingkup	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Faktor-faktor yang memengaruhi IMK memiliki sertifikat halal	7
2.2 Dampak sertifikasi halal terhadap keuntungan	8
III KERANGKA PEMIKIRAN	10
3.1 Kerangka Teoritis	10
3.2 Kerangka Pemikiran Operasioal	11
IV METODE PENELITIAN	15
4.1 Jenis dan Sumber Data	15
4.2 Metode Analisis dan Pengolahan Data	15
4.3 Hipotesis Penelitian	18
V HASIL DAN PEMBAHASAN	21
5.1 Karakteristik Kinerja Usaha IMK Sektor Makanan dan Minuman	21
5.2 Karakteristik Usaha dan Pelaku IMK Sektor Makanan dan Minuman di Indonesia	24
5.3 Faktor-faktor yang Memengaruhi Keputusan IMK Sektor Makanan dan Minuman untuk Mendaftarkan Sertifikat Halal	34
5.4 Dampak Sertifikat Halal terhadap Keuntungan IMK Sektor Makanan dan Minuman	43
VI SIMPULAN DAN SARAN	49
6.1 Simpulan	49
6.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	55
RIWAYAT HIDUP	65



DAFTAR TABEL

1	Hipotesis model logistik penelitian IMK makanan dan minuman	18
2	Rata-rata keuntungan IMK sektor makanan, minuman, dan gabungan	21
3	Rata-rata penerimaan IMK sektor makanan, minuman, dan gabungan	23
4	Rata-rata biaya pengeluaran IMK sektor makanan, minuman, dan gabungan	24
5	Sebaran jenis kelamin IMK sektor makanan	25
6	Sebaran jenis kelamin IMK sektor minuman	25
7	Sebaran umur pelaku IMK sektor makanan	25
8	Sebaran umur pelaku IMK sektor minuman	26
9	Sebaran pendidikan IMK sektor makanan	26
10	Sebaran pendidikan IMK sektor minuman	27
11	Sebaran jenis tempat usaha IMK sektor makanan	27
12	Sebaran jenis tempat usaha IMK sektor minuman	28
13	Sebaran jumlah pekerja IMK sektor makanan	28
14	Sebaran jumlah pekerja IMK sektor minuman	28
15	Sebaran umur usaha IMK sektor makanan	29
16	Sebaran umur usaha IMK sektor minuman	29
17	Sebaran lokasi usaha IMK sektor makanan	30
18	Sebaran lokasi usaha IMK sektor minuman	30
19	Sebaran kemitraan pemasaran IMK sektor makanan	31
20	Sebaran kemitraan pemasaran IMK sektor minuman	31
21	Sebaran penggunaan <i>digital marketing</i> IMK sektor makanan	32
22	Sebaran penggunaan <i>digital marketing</i> IMK sektor minuman	32
23	Sebaran kepemilikan hak paten pelaku IMK sektor makanan	33
24	Sebaran kepemilikan hak paten pelaku IMK sektor minuman	33
25	Sebaran keikutsertaan pelatihan pelaku IMK sektor makanan	34
26	Sebaran keikutsertaan pelatihan pelaku IMK sektor minuman	34
27	Faktor-faktor yang memengaruhi keputusan IMK sektor makanan untuk mendaftarkan sertifikat halal	35
28	<i>Common support</i> kovariat dalam proses pencocokan IMK sektor makanan, minuman, dan gabungan	43
29	Hasil <i>Propensity Score Matching</i> (PSM) Pengaruh Sertifikasi Halal terhadap Keuntungan, Penerimaan, dan Biaya Pengeluaran IMK Sektor Makanan dan Minuman	45

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR GAMBAR

1	Tingkat pengeluaran konsumen di sektor ekonomi halal tahun 2023 (diolah dari SGIE Report 2025)	1
2	Peringkat skor GIEI 2024 (diolah dari SGIE Report 2025)	2
3	Penerbitan sertifikat halal di Indonesia (diolah dari KEMENKEU 2025)	2
4	Perbandingan IMK bersertifikat halal (diolah dari BPJPH dan BPS 2024)	4
5	Dimensi kinerja usaha menurut Venkatraman dan Ramanujam (1986)	11
6	Kerangka pemikiran operasional	14
7	<i>Balance spot</i> sebelum dan sesudah pencocokan data IMK makanan, minuman dan gabungan	45

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil Logistik IMK makanan dan minuman	56
2	Hasil Logistik IMK makanan	57
3	Hasil Logistik IMK minuman	58
4	Hasil PSM IMK makanan dan minuman	59
5	Hasil PSM IMK makanan	60
6	Hasil PSM IMK minuman	61
7	<i>Balancing Test</i> IMK Makanan dan minuman	62
8	<i>Balancing Test</i> IMK Makanan	63
9	<i>Balancing Test</i> IMK minuman	64



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University