



DETERMINAN KEIKUTSERTAAN PELATIHAN DAN DAMPAKNYA TERHADAP KINERJA FINANSIAL UMK SEKTOR PANGAN DI INDONESIA

KYLA ZAHRA SALSABILA



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

- 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 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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Determinan Keikutsertaan Pelatihan dan Dampaknya terhadap Kinerja Finansial UMK Sektor Pangan 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, Agustus 2026

Kyla Zahra Salsabila
H3401221044



ABSTRAK

KYLA ZAHRA SALSABILA. Determinan Keikutsertaan Pelatihan dan Dampaknya terhadap Kinerja Finansial UMK Sektor Pangan di Indonesia. Dibimbing oleh FERYANTO.

Usaha mikro dan kecil (UMK) sektor pangan berperan strategis dalam perekonomian Indonesia. Beragam pelatihan bagi UMK tersedia, namun partisipasi pelaku usaha dalam pelatihan masih sangat rendah. Penelitian ini bertujuan menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi keikutsertaan pelaku usaha dalam pelatihan serta dampaknya terhadap kinerja finansial UMK sektor pangan di Indonesia. Penelitian menggunakan data Survei Industri Mikro dan Kecil (IMK) 2023 dengan metode regresi logistik biner dan *Propensity Score Matching* (PSM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemitraan, penggunaan *e-commerce*, jenjang pendidikan, dan klasifikasi usaha berpengaruh signifikan terhadap keputusan mengikuti pelatihan. Jenis kelamin berpengaruh pada UMK sektor pangan secara keseluruhan dan industri makanan, tetapi tidak pada industri minuman. Pelatihan belum terdapat bukti statistik memberikan dampak signifikan terhadap penerimaan, biaya, dan keuntungan usaha. Namun, pada UMK industri minuman, pelatihan berpengaruh positif signifikan secara statistik terhadap biaya yang dikeluarkan.

Kata kunci: kinerja finansial, usaha mikro dan kecil, pelatihan, *propensity score matching*, regresi logistik biner, sektor pangan.

ABSTRACT

KYLA ZAHRA SALSABILA. Determinants of Training Participation and Its Impact on the Financial Performance of MSEs in the Food Sector in Indonesia. Supervised by FERYANTO.

Micro and small enterprises (MSEs) in the food sector play an important role in Indonesia's economy. Although various training programs are available, participation among business owners remains low. This study aims to analyze the factors affecting participation in training programs and their impact on the financial performance of food-sector MSEs in Indonesia. The study uses data from the 2023 Micro and Small Industry (IMK) Survey and applies binary logistic regression and Propensity Score Matching (PSM). The results show that business partnerships, e-commerce adoption, educational attainment, and business classification significantly affect training participation. Gender is significant for food-sector MSEs overall and the food manufacturing industry, but not for the beverage industry. Training has no statistically significant impact on business revenue, costs, or profits. However, among beverage industry MSEs, training has a positive and statistically significant effect on business costs. These findings indicate that increasing participation is essential to improve the effectiveness of training programs for food-sector MSEs.

Keywords: binary logistic regression, financial performance, food sector, micro and small enterprises, propensity score matching, training.



@Hak cipta milik IPB University

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.

© 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.

DETERMINAN KEIKUTSERTAAN PELATIHAN DAN DAMPAKNYA TERHADAP KINERJA FINANSIAL UMK SEKTOR PANGAN DI INDONESIA

KYLA ZAHRA SALSABILA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Ekonomi pada
Departemen 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 Dr. Ir. Netti Tinaprilla, M.M.
- 2 Herawati, S.E., M.Si.



@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.



Judul Skripsi : Determinan Keikutsertaan Pelatihan dan Dampaknya terhadap
Kinerja Finansial UMK Sektor Pangan di Indonesia

Nama : Kyla Zahra Salsabila

NIM : H3401221044

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Feryanto, S.P., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Departemen Agribisnis:
Dr.Ir. Burhanuddin, M.M.
NIP. 196802151999031001



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanaahu wa Ta'ala, *Al-Hadi* (yang Maha Pemberi Petunjuk) atas segala Rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Determinan Keikutsertaan Pelatihan dan Dampaknya terhadap Kinerja Finansial UMK Sektor Pangan di Indonesia”. Shalawat serta salam senantiasa penulis curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, sebagai suri tauladan yang baik bagi penulis dalam menuntut ilmu dan menyelesaikan studi ini. Penulis menyadari bahwa tuntasnya skripsi ini tidak terlepas dari berbagai pihak lain yang senantiasa mendukung penulis. Dengan ketulusan hati, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Dr. Feryanto, S.P, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, mendukung, serta memberikan motivasi kepada penulis dalam proses perjalanan penulis mulai dari awal penulis berada di Departemen Agribisnis hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr.Ir. Netti Tinaprilla, M.M., sebagai dosen moderator pada kolokium dan sebagai penguji utama sidang akhir, Ibu Vanesha Miranda, S.E, M.Si. sebagai dosen moderator pada seminar hasil, dan Ibu Herawati, S.E.,M.Si. sebagai dosen penguji wakil program studi pada sidang akhir. Terima kasih telah memberikan saran dan kritik yang membangun bagi penulis dalam penyempurnaan skripsi ini.
3. Departemen Agribisnis, yang telah memberikan data yang penulis gunakan dalam penelitian ini. eluruh dosen dan tenaga pendidik Departemen Agribisnis yang telah memberikan ilmu, pengalaman, serta inspirasi selama masa perkuliahan ini.
4. Keluarga tercinta, sebagai motivasi terbesar bagi penulis dalam proses pengerjaan skripsi ini. Doa yang tiada henti Ayah, Bunda, Meyza langitkan sebagai pengiring perjalanan penulis hingga mencapai titik ini. Setiap tetes keringat kerja keras Ayah atas semua pergorbanan yang ayah lakukan untuk selalu mendukung dan mewujudkan mimpi-mimpi penulis dan Bunda yang tiada henti selalu memberikan kasih sayang, dukungan, serta pelukan hangat yang mengiringi perjalanan penulis
5. Bukit Pasir, (Annasya, Aldi, Daffa, Najla, Nallendra) sebagai tempat penulis pulang dan selalu membuat hati penulis penuh untuk berbagi cerita sejak SMA, walaupun terhalang jarak dan waktu.
6. Katul (Kawan Tulus) Bintang, Maryam, Masyithah, dan Shendy, yang selalu memberikan dukungan dan menjadi rumah bagi penulis di Bogor untuk bertukar cerita, dan mengajak ke tempat tempat baru yang penulis temui di Bogor.
7. Kootoor, David, Rizqa, Shendy yang menjadi teman bagi penulis dalam berkembang sedari PKU, yang memberikan pengalaman dan pembelajaran bagi penulis di perjalanan kuliah ini.
8. Sahabat Teras Alam, keluarga Kedamaian, AK 6 (*Pollo*), HIPMA, dan Keluarga Agribisnis 59 telah mengukir cerita perjalanan bersama di kampus ini.

Bogor, Agustus 2026
Kyla Zahra Salsabila



@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.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat	7
1.5 Ruang Lingkup	8
II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Faktor-faktor yang memengaruhi UMK sektor pangan mengikuti pelatihan	9
2.2 Pengaruh pelatihan terhadap kinerja usaha	10
III KERANGKA PEMIKIRAN	12
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	12
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	16
IV METODE PENELITIAN	19
4.1 Jenis dan Sumber Data	19
4.2 Metode dan Analisis Data	19
4.3 Variabel Operasional Penelitian	24
4.4 Hipotesis Penelitian	25
V HASIL DAN PEMBAHASAN	26
5.1 Karakteristik Pelaku UMK Sektor Pangan di Indonesia	26
5.2 Karakteristik UMK Sektor Pangan di Indonesia	31
5.3 Karakteristik Pelatihan pada UMK Sektor Pangan di Indonesia	37
5.5 Karakteristik Kinerja UMK Sektor Pangan di Indonesia	43
5.6 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keputusan UMK Sektor Pangan Mengikuti Pelatihan	47
5.7 Dampak Pelatihan terhadap Kinerja Finansial UMK Sektor Pangan	56
5.8 Implikasi Kebijakan dan Manajerial	62
VI SIMPULAN DAN SARAN	65
6.1 Simpulan	65
6.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	70
RIWAYAT HIDUP	84

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 TABEL

1	Variabel Operasional Penelitian	24
2	Variabel outcome penelitian	25
3	Deskriptif statistik jenis kelamin UMK sektor pangan, industri makanan, dan industri minuman	27
4	Deskriptif statistik umur pelaku usaha UMK sektor pangan, industri makanan, dan industri minuman	29
5	Deskriptif statistik jenjang pendidikan pelaku UMK sektor pangan, industri makanan, dan industri minuman	31
6	Deskriptif statistik skala UMK sektor pangan, industri makanan, dan industri minuman	33
7	Deskriptif statistik umur usaha UMK sektor pangan, industri makanan, industri minuman	34
8	Deskriptif statistik kemitraan UMK sektor pangan, industri makanan, industri minuman	36
9	Deskriptif statistik E-Commerce sektor pangan, industri makanan, industri minuman	37
10	Jenis pelatihan pada UMK sektor pangan, industri makanan, dan industri minuman	39
11	Deskriptif statistik pelaku usaha mengikuti pelatihan manajerial	40
12	Deskriptif statistik pelaku usaha mengikuti pelatihan keterampilan/teknik produksi	41
13	Deskriptif statistik pelaku usaha mengikuti pelatihan pemasaran	42
14	Rata-rata penerimaan UMK sektor pangan, industri makanan, dan industri minuman	44
15	Rata-rata biaya UMK sektor pangan, industri makanan, dan industri minuman	45
16	Rata-rata keuntungan UMK sektor pangan, industri makanan, dan industri minuman	47
17	Faktor-faktor yang memengaruhi keputusan pelaku UMK sektor pangan, industri makanan, dan industri minuman	48
18	Common support pada proses pencocokan	57
19	Hasil perhitungan <i>propensity score matching</i>	58

DAFTAR GAMBAR

1	Jumlah UMK (dalam unit) tahun 2019-2023 (BPS 2019-2023)	2
2	Kendala yang dihadapi UMK tahun 2023 (BPS 2023)	2
3	UMK yang menerima Bimbingan/Pelatihan/Penyuluhan (BPP) Tahun 2023	6
4	Ilustrasi kesenjangan kompetensi usaha berdasarkan pendekatan TNA (dimodifikasi dari McGehee dan Thayer 1961)	14
5	Kerangka Pemikiran Operasional	18
6	Balance plot sebelum dan sesudah pencocokan	57

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil deskriptif statistik sampel	71
2	Hasil logit biner faktor-faktor pada UMK sektor pangan mengikuti pelatihan	73
3	Hasil logit biner faktor-faktor pada UMK industri makanan mengikuti pelatihan	73
4	Hasil logit biner faktor-faktor pada UMK industri minuman mengikuti pelatihan	73
5	Hasil <i>Propensity Score Matching Kernel Matching Bandwith (0.05)</i> UMK sektor pangan	75
6	Hasil <i>Propensity Score Matching Kernel Matching Bandwith (0.05)</i> UMK industri makanan	75
7	Hasil <i>Propensity Score Matching Kernel Matching Bandwith (0.05)</i> UMK industri minuman	76
8	Hasil <i>Propensity Score Matching Radius Caliper (0.05)</i> UMK Sektor Pangan	77
9	Hasil <i>Propensity Score Matching Radius Caliper (0.05)</i> UMK Industri Makanan	77
10	Hasil <i>Propensity Score Matching Radius Caliper (0.05)</i> UMK Industri Minuman	78
11	Hasil <i>Propensity Score Matching Nearest Neighbor Matching</i> UMK Sektor Pangan	78
12	Hasil <i>Propensity Score Matching Nearest Neighbor Matching</i> UMK Industri Makanan	79
13	Hasil <i>Propensity Score Matching Nearest Neighbor Matching</i> UMK Industri Minuman	79
14	Hasil <i>Propensity Score Matching Kernel Matching Bandwith (0.03)</i> UMK Sektor Pangan	80
15	Hasil <i>Propensity Score Matching Kernel Matching Bandwith (0.03)</i> UMK Industri Makanan	81
16	Hasil <i>Propensity Score Matching Kernel Matching Bandwith (0.03)</i> UMK industri minuman	81
17	Balancing test UMK sektor pangan	82
18	Balancing test UMK industri makanan	83
19	Balancing test UMK industri minuman	83