

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEAKTIFAN ANGGOTA KPS BOGOR DAN DAMPAKNYA TERHADAP KINERJA USAHA PETERNAK SAPI PERAH

AJENG NILAM SARI



**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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keaktifan Anggota KPS Bogor dan Dampaknya terhadap Kinerja Usaha Peternak Sapi Perah” 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

Ajeng Nilam Sari
H3401221009

- 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

AJENG NILAM SARI. Faktor-faktor yang Memengaruhi Keaktifan Anggota KPS Bogor dan Dampaknya terhadap Kinerja Usaha Peternak Sapi Perah. Dibimbing oleh HARIANTO.

Keaktifan anggota dalam memanfaatkan layanan koperasi diduga dipengaruhi oleh karakteristik peternak dan berkaitan dengan kinerja usaha peternak sapi perah. Penelitian ini bertujuan menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi keaktifan anggota Koperasi Produksi Susu dan Usaha Peternakan (KPS) Bogor serta menganalisis perbedaan kinerja usaha antara anggota aktif dan anggota tidak aktif. Penelitian dilakukan terhadap 60 anggota KPS Bogor di Cibedug, Kebon Pedes, KUNAK I Cibungbulang, dan KUNAK II Pamijahan. Data dikumpulkan melalui survei menggunakan kuesioner terstruktur dan dianalisis menggunakan regresi logistik biner serta Independent Sample t-test. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pendidikan formal, pengalaman beternak, jumlah kepemilikan sapi perah, dan akses kredit berpengaruh signifikan terhadap keaktifan anggota, sedangkan usia tidak berpengaruh signifikan. Hasil uji beda menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada pendapatan atas total biaya, produksi susu harian, dan R/C Ratio antara anggota aktif dan anggota tidak aktif.

Kata Kunci : keaktifan anggota, kinerja usaha, KPS Bogor, regresi logistik biner, *Independent Sample t-test*

ABSTRACT

AJENG NILAM SARI. *Factors Influencing the Activeness of KPS Bogor Members and Its Impact on Dairy Farm Business Performance. Supervised by HARIANTO.*

Member activeness in utilizing cooperative services is assumed to be influenced by farmers' characteristics and associated with dairy farm business performance. This study aimed to analyze the factors influencing the activeness of members of Koperasi Produksi Susu dan Usaha Peternakan (KPS) Bogor and to analyze the differences in business performance between active and inactive members. The study involved 60 members of KPS Bogor in Cibedug, Kebon Pedes, KUNAK I Cibungbulang, and KUNAK II Pamijahan. Primary data were collected through a structured questionnaire and analyzed using binary logistic regression and the Independent Sample t-test. The results showed that formal education, farming experience, herd size, and access to credit significantly affected member activeness, while age had no significant effect. The Independent Sample t-test indicated no significant differences in income over total cost, daily milk production, and the Revenue-Cost (R/C) Ratio between active and inactive members.

Keywords: *binary logistic regression, business performance, Independent Sample t-test, KPS Bogor, member activeness*



@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 2026¹
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan tingkat pendidikan formal, 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.

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEAKTIFAN ANGGOTA KPS BOGOR DAN DAMPAKNYA TERHADAP KINERJA USAHA PETERNAK SAPI PERAH

AJENG NILAM SARI

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 Dr. Etriya, SP, MM
- 2 Vanesha Miranda, SE, 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 : Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keaktifan Anggota KPS Bogor dan Dampaknya terhadap Kinerja Usaha Peternak Sapi Perah

Nama : Ajeng Nilam Sari

NIM : H3401221009

Disetujui oleh

Pembimbing:
Prof. Dr. Ir. Harianto, M.S.



Diketahui oleh

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



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Februari 2026 sampai bulan Juni 2026 ini ialah keaktifan anggota koperasi dan kinerja usaha peternak sapi perah dengan judul “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keaktifan Anggota KPS Bogor dan Dampaknya terhadap Kinerja Usaha Peternak Sapi Perah”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada pihak-pihak yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis diantaranya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Harianto, M.S. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, masukan, motivasi, serta ilmu yang sangat berharga kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Netti Tinaprilla, MM selaku dosen evaluator kolokium, Dr. Anisa Dwi Utami, S.E., M.Sc. selaku dosen moderator seminar hasil, Dr. Etriya, SP, MM selaku dosen penguji utama, dan Vanesha Miranda, SE, M.Si. selaku dosen penguji wakil yang telah memberikan saran, kritik, dan masukan yang membangun untuk penyempurnaan skripsi ini.
3. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Departemen Agribisnis, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor, atas ilmu, pengalaman, bimbingan, serta bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama menempuh pendidikan.
4. Pengurus dan seluruh anggota Koperasi Produksi Susu dan Usaha Peternakan (KPS) Bogor, khususnya Bapak Agus dan Bapak Eki, yang telah memberikan izin penelitian, membantu proses pengumpulan data, serta bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
5. Almarhumah Ibu Aan Nengsih, yang telah memberikan kasih sayang, doa, pengorbanan, dan cinta yang begitu besar kepada penulis semasa hidupnya. Meskipun tidak dapat menyaksikan secara langsung pencapaian ini, setiap nasihat, didikan, dan kasih sayang beliau akan selalu hidup di hati penulis serta menjadi kekuatan dalam setiap langkah penulis.
6. Tubagus Jati Hidayatullah dan Zahra Aulia Fitri selaku kakak dan adik penulis, serta seluruh keluarga besar yang senantiasa memberikan doa, dukungan, perhatian, dan semangat kepada penulis.
7. Sahabat-sahabat penulis selama kuliah, yaitu Aninda, Putri, Sitoy, Fara, Mulia, Gharin, Gyfa, yang telah menjadi tempat berbagi cerita, keluh kesah, serta memberikan semangat, motivasi, doa, serta menemani penulis dalam suka maupun duka selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
8. Teman-teman Agribisnis Angkatan 59, teman-teman satu bimbingan, serta semua pihak yang telah memberikan doa, dukungan, dan bantuan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan..

Bogor, Juli 2026

Ajeng Nilam Sari



@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	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat	6
1.5 Ruang Lingkup	6
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Peternakan Sapi Perah dan Peranannya	7
2.2 Koperasi dalam Agribisnis Peternakan	7
2.3 Keanggotaan Koperasi dan Faktor-faktor yang Memengaruhinya	8
2.4 Kinerja Usaha Peternak Sapi Perah	10
2.5 Penelitian Terdahulu	11
KERANGKA PEMIKIRAN	13
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	13
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	17
METODE PENELITIAN	19
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	19
4.2 Jenis dan Sumber Data	19
4.3 Metode Penentuan Responden	19
4.4 Metode Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	20
4.5 Metode Pengolahan dan Analisis Data	21
GAMBARAN UMUM	27
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	27
5.2 Gambaran Umum Koperasi Produksi Susu dan Usaha Peternakan (KPS) Bogor	28
5.3 Karakteristik Peternak Sapi Perah	32
5.4 Alasan Peternak Tetap Aktif dan Tidak Aktif Memanfaatkan Layanan Koperasi	37
HASIL DAN PEMBAHASAN	39
6.1 Analisis Usahatani Peternak Sapi Perah Anggota KPS Bogor	39
6.2 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keaktifan Anggota Koperasi	44
6.3 Uji Beda Kinerja Usaha Peternak Anggota Aktif dan Anggota Tidak Aktif	48
6.4 Implikasi Manajerial dengan Hasil Penelitian	49
SIMPULAN DAN SARAN	50
7.1 Simpulan	50
7.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52





DAFTAR TABEL

1	Data Perkembangan Koperasi Aktif di Pulau Jawa Tahun 2015-2021	2
2	Jumlah Rumah Tangga Petani Subsektor Peternakan di Wilayah Bogor Tahun 2023	4
3	Kondisi Keanggotaan KPS Bogor Tahun 2021-2024	4
4	Kepatuhan Penyaluran Susu ke Koperasi	5
5	Kondisi Umum Kinerja KPS Bogor	5
6	Wilayah Kerja Kelompok Tani Ternak Sapi Perah (KTTSP) KPS Bogor	29
7	Layanan yang Disediakan oleh KPS Bogor	32
8	Karakteristik umum peternak sapi perah di Kabupaten dan Kota Bogor anggota KPS Bogor tahun 2026	33
9	Data usia peternak sapi perah di Kabupaten dan Kota Bogor anggota KPS Bogor tahun 2026	34
10	Data jenis kelamin peternak sapi perah di Kabupaten dan Kota Bogor anggota KPS Bogor tahun 2026	34
11	Data tingkat pendidikan formal peternak sapi perah di Kabupaten dan Kota Bogor anggota KPS Bogor tahun 2026	35
12	Data jumlah tanggungan keluarga peternak sapi perah di Kabupaten dan Kota Bogor anggota KPS Bogor tahun 2026	36
13	Data pengalaman beternak keluarga peternak sapi perah di Kabupaten dan Kota Bogor anggota KPS Bogor tahun 2026	36
14	Data akses kredit peternak sapi perah di Kabupaten dan Kota Bogor anggota KPS Bogor tahun 2026	37
15	Alasan Peternak Tidak Aktif Memanfaatkan Layanan KPS Bogor	38
16	Rata-rata input dan output usaha ternak sapi perah anggota KPS Bogor berdasarkan status keaktifan anggota tahun 2026	39
17	Rata-rata biaya usaha ternak sapi perah anggota KPS Bogor berdasarkan status keaktifan anggota tahun 2026	40
18	Rata-rata penerimaan usaha ternak sapi perah anggota KPS Bogor berdasarkan status keaktifan anggota tahun 2026	41
19	Rata-rata pendapatan usaha ternak sapi perah anggota KPS Bogor berdasarkan status keaktifan anggota tahun 2026	42
20	Rata-rata <i>R/C Ratio</i> usaha ternak sapi perah anggota KPS Bogor berdasarkan status keaktifan anggota tahun 2026	43
21	Hasil perhitungan regresi logistik biner	44
22	Hasil Uji Beda Kinerja Usaha antara Anggota Aktif dan Anggota Tidak Aktif KPS Bogor	48

DAFTAR GAMBAR

23	Alur Kerangka Pemikiran Operasional	18
24	Peta lokasi penelitian (diolah menggunakan <i>Software</i> Google Earth)	28
25	Struktur organisasi KPS Bogor (Sumber: KPS Bogor 2025)	31



DAFTAR LAMPIRAN

26	Lampiran 1 Dokumentasi Pengambilan Data	56
27	Lampiran 2 Hasil Olah Data dengan STATA	57
28	Lampiran 3 Kuesioner Turun Lapang	59

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.