

**ANALISIS DAYA SAING DAN DAMPAK KEBIJAKAN PEMERINTAH
TERHADAP USAHA SUSU SAPI PERAH DI KECAMATAN GETASAN,
KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh:

GAFUR AGUS RONY



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**

ANALISIS DAYA SAING DAN DAMPAK KEBIJAKAN PEMERINTAH
TERHADAP USAHA SUSU SAPI PERAH DI KECAMATAN GETASAN,
KABUPATEN SEMARANG

Oleh:
Gafur Agus Rony
NIM: 23020322140100

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : GAFUR AGUS RONY
N I M : 23020322140100
Program Studi : S-1 AGRIBISNIS

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul: **ANALISIS DAYA SAING DAN DAMPAK KEBIJAKAN PEMERINTAH TERHADAP USAHA SUSU SAPI PERAH DI KECAMATAN GETASAN, KABUPATEN SEMARANG** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari Pembimbing yaitu: **Prof. Agus Setiadi S.Pt., M.Si., Ph.D. dan Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik, maka penulis bersedia gelar sarjana yang penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S-1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, September 2026
Penulis,



Gafur Agus Rony

Mengetahui:

Pembimbing Anggota



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Pembimbing Utama



Prof. Agus Setiadi S.Pt., M.Si., Ph.D.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : ANALISIS DAYA SAING DAN DAMPAK
KEBIJAKAN PEMERINTAH TERHADAP
USAHA SUSU SAPI PERAH DI
KECAMATAN GETASAN, KABUPATEN
SEMARANG

Nama Mahasiswa : GAFUR AGUS RONY

Nomor Induk Mahasiswa : 23020322140100

Program Studi/Departemen : S-1 AGRIBISNIS / PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal **2..8..SEP...2026**.

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota



Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Program Studi

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.



Dr. Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc.



Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen



Ahmad N. Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.

RINGKASAN

GAFUR AGUS RONY. 23020322140100. 2026. Analisis Daya Saing dan Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Usaha Susu Sapi Perah di Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang. (Pembimbing: **AGUS SETIADI** dan **KUSTOPO BUDIRAHARJO**)

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis daya saing usaha susu sapi perah, menganalisis dampak kebijakan pemerintah terhadap daya saing usaha susu sapi perah, serta menganalisis perbedaan harga susu dan penerimaan usaha sebelum dan sesudah penerapan kebijakan Makan Bergizi Gratis (MBG) dan perbedaan produksi susu serta biaya kesehatan ternak sebelum dan sesudah penerapan vaksinasi Penyakit Mulut dan Kuku (PMK). Penelitian dilaksanakan pada April 2026 di Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode survei. Penentuan lokasi menggunakan metode *purposive*, sedangkan penentuan dan pengambilan responden menggunakan metode *purposive* dan *quota* dengan jumlah 60 peternak dari Desa Samirono, Sumogawe, dan Nogosaren. Analisis data menggunakan *Policy Analysis Matrix* (PAM) untuk mengetahui keuntungan privat dan sosial, keunggulan kompetitif, keunggulan komparatif, serta dampak kebijakan pemerintah. Analisis perbedaan sebelum dan sesudah kebijakan menggunakan uji normalitas *shapiro-wilk* dan uji beda berpasangan berupa *paired sample t-test* atau *wilcoxon signed rank test* sesuai hasil uji normalitas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa usaha susu sapi perah dengan rata-rata kepemilikan 2 ekor sapi laktasi per peternak di Kecamatan Getasan memiliki keuntungan privat sebesar Rp1.044,24 per liter dan keuntungan sosial sebesar Rp510,63 per liter, sehingga usaha menguntungkan secara finansial dan ekonomi. Usaha susu sapi perah memiliki keunggulan kompetitif dengan nilai PCR sebesar 0,8510 dan keunggulan komparatif dengan nilai DRCR sebesar 0,9169. Dampak kebijakan pemerintah terhadap usaha susu sapi perah ditunjukkan oleh nilai TO sebesar Rp865,40 per liter, TI sebesar -Rp0,41 per liter, FT sebesar Rp332,20 per liter, NPCO sebesar 1,1370, NPCI sebesar 0,9977, EPC sebesar 1,1410, NT sebesar Rp533,61 per liter, PC sebesar 2,0450, dan SRP sebesar 0,0845.

Kebijakan MBG menunjukkan adanya perbedaan harga susu dan penerimaan usaha sebelum dan sesudah kebijakan. Harga susu meningkat sebesar 8,27%, dari Rp6.631,70 per liter pada Mei 2025 menjadi Rp7.180,00 per liter pada April 2026 dengan signifikansi 0,000. Penerimaan usaha meningkat sebesar 11,34%, dari Rp7.191.100 per bulan menjadi Rp8.006.300 per bulan dengan signifikansi 0,000. Sementara itu, vaksinasi PMK menunjukkan adanya perbedaan produksi susu sebelum dan sesudah kebijakan. Produksi susu menurun sebesar 3,15%, dari 1.176,0 liter per bulan menjadi 1.139,0 liter per bulan dengan signifikansi 0,019. Biaya kesehatan ternak menurun sebesar 0,45%, dari Rp37.333,30 per bulan menjadi Rp37.166,70 per bulan, tetapi tidak menunjukkan perbedaan yang signifikan dengan signifikansi 0,980.

KATA PENGANTAR

Susu sapi segar merupakan komoditas peternakan yang berperan dalam pemenuhan kebutuhan pangan dan gizi serta mendukung pendapatan peternak rakyat. Daya saing usaha susu sapi perah dipengaruhi oleh efisiensi penggunaan sumber daya dan kondisi harga input maupun *output*. Oleh karena itu, analisis keunggulan kompetitif dan komparatif serta dampak kebijakan pemerintah, khususnya program MBG dan vaksinasi PMK diperlukan untuk mengetahui kondisi daya saing dan usaha susu sapi perah.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Analisis Daya Saing dan Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Usaha Susu Sapi Perah di Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang” dengan baik. Penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Utama, yang telah memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis selama penyusunan skripsi hingga selesai;

2. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Dosen Pembimbing Anggota dan Ketua Program Studi S-1 Agribisnis yang telah memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis;
3. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro;
4. Ahmad Ni'matullah Al-Baari, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian;
5. Dr. Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis dan Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan kepada penulis dalam proses perkuliahan;
6. Seluruh Dosen dan Staf Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu penulis dalam proses perkuliahan dan administrasi akademik;
7. Orang tua, keluarga, dan saudara penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan sehingga penulis dapat merasakan masa perkuliahan;
8. Teman-teman mahasiswa Agribisnis 2022 yang telah menjadi teman seperjuangan selama perkuliahan;
9. Teman-teman Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Peternakan dan Pertanian Undip periode 2023 – 2025 dan GMNI FPP Undip yang senantiasa memberikan pengalaman berharga untuk penulis berproses selama perkuliahan;
10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih terdapat banyak keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan yang membangun untuk menyempurnakan laporan penelitian ini. Penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca.

Semarang, September 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Susu Sapi Perah	7
2.2 Daya Saing	8
2.3 <i>Policy Analysis Matrix</i>	12
2.4 Kebijakan Pemerintah	14
2.5 Penelitian Terdahulu	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1. Kerangka Pemikiran Penelitian	18
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.3. Metode Penelitian	21
3.4. Analisis Data	23
3.5. Batasan Konsep dan Pengukuran Variabel	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1. Keadaan Umum Tempat Penelitian	37
4.2. Usaha Ternak Sapi Perah	38
4.3. Profil Responden	40
4.4. Analisis Keuntungan Privat dan Sosial	44
4.5. Keunggulan Kompetitif dan Komparatif	48

4.6. Dampak Kebijakan Pemerintah	51
4.7. Perbedaan Kondisi Usaha Sebelum dan Sesudah Kebijakan.....	57
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	62
5.1. Simpulan	62
5.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	71
RIWAYAT HIDUP	98

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penelitian Terdahulu	16
2. <i>Policy Analysis Matrix</i> (PAM)	26
3. Usia Peternak	40
4. Pendidikan Peternak	41
5. Pengalaman Beternak	41
6. Kepemilikan Ternak	42
7. Status Usaha Peternak.....	43
8. Keanggotaan Koperasi Ternak	44
9. <i>Policy Analysis Matrix</i> Usaha Susu Sapi Perah di Getasan.....	45
10. <i>Private Cost Ratio</i> dan <i>Domestic Resource Cost Ratio</i>	49
11. Indikator Dampak Kebijakan Pemerintah	52
12. Hasil Uji Normalitas	57
13. Rata-Rata Variabel Sebelum dan Sesudah Kebijakan MBG.....	58
14. Rata-Rata Variabel Kebijakan Vaksinasi PMK.....	60

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	18

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Lokasi Penelitian	71
2. Kuesioner Penelitian	72
3. Data Diri Responden.....	76
4. Usaha Susu Sapi Responden.....	79
5. Usaha Susu Sapi Sebelum dan Sesudah Kebijakan.....	85
6. Parameter Ekonomi Makro.....	88
7. Perhitungan SCF dan SER.....	89
8. Alokasi Komponen Domestik, Asing, dan Pajak per Jenis Input.....	90
9. Perhitungan Harga Bayangan/Sosial Susu Segar	91
10. Penerimaan dan Biaya Komponen Domestik dan Asing.....	92
11. Hasil Uji Normalitas	93
12. Hasil Uji-t Berpasangan.....	94
13. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i>	95
14. Dokumentasi	96