

Universitas Katolik Santo Thomas

Repositori Unika Santo Thomas

<http://eprints.ust.ac.id>

Fakultas Pertanian (FP)
Program Studi Agribisnis

Undergraduate Papers

Siringoringo, Jernida
2025

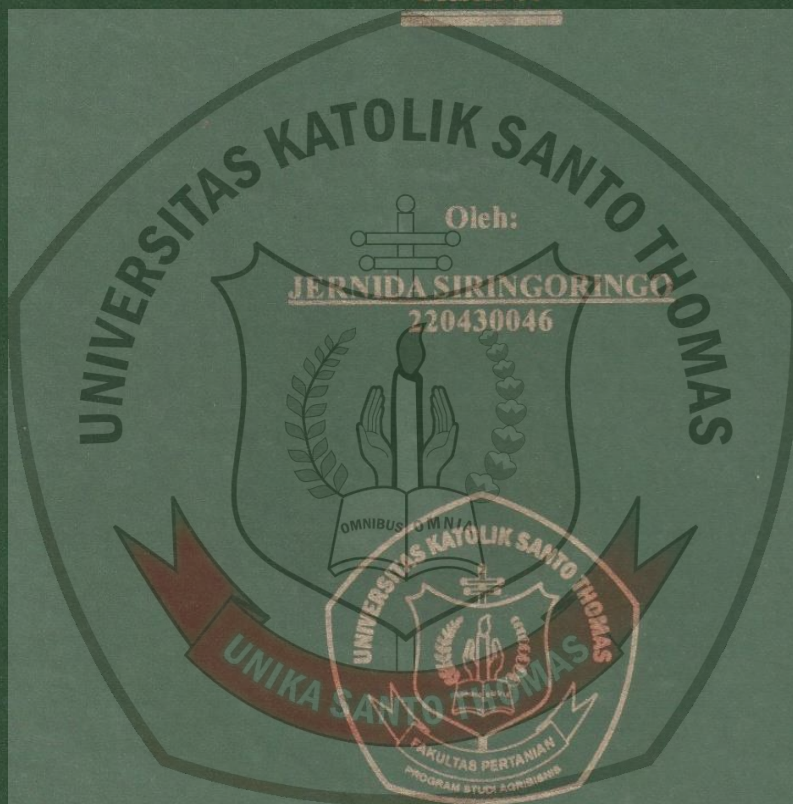
Faktor-faktor Yang Memengaruhi Harga Gabah Kering Giling Berdasarkan Kebijakan Pemerintah di Indonesia: Pendekatan ARDL (*Autoregressive Distributed Lag*)

<http://eprints.ust.ac.id/id/eprint/599>

Downloaded from Repositori Institusi UST, Universitas Katolik Santo Thomas

**FAKTOR - FAKTOR YANG MEMENGARUHI HARGA GABAH KERING
GILING BERDASARKAN KEBIJAKAN PEMERINTAH DI
INDONESIA: PENDEKATAN ARDL (AUTOREGRESSIVE
DISTRIBUTED LAG)**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS
MEDAN
2025**

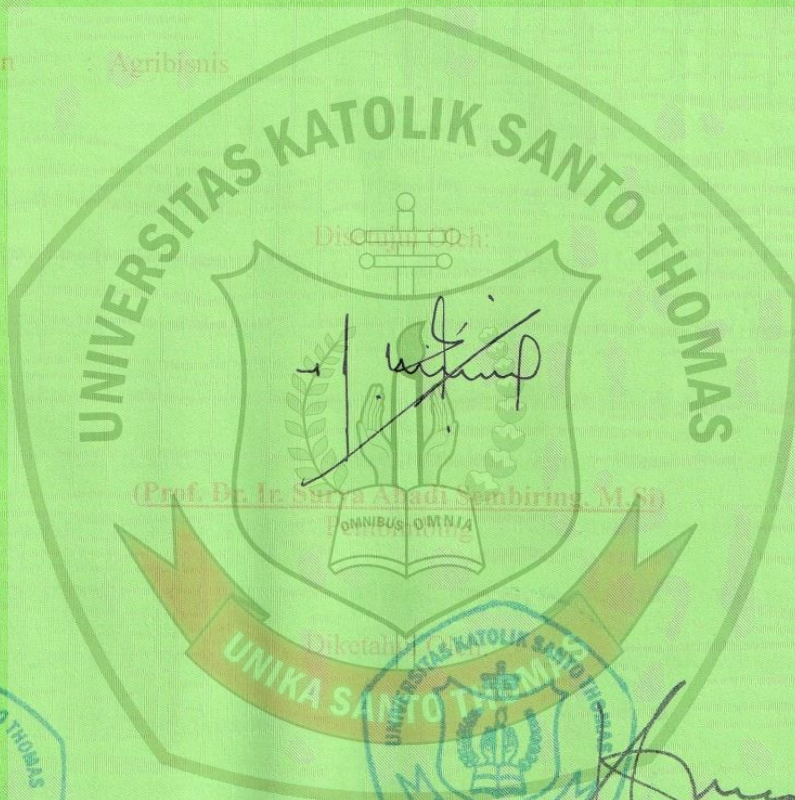
LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Faktor - Faktor Yang Memengaruhi Harga Gabah Kering Giling Berdasarkan Kebijakan Pemerintah Di Indonesia: Pendekatan ARDL (*Autoregressive Distributed Lag*)

Nama : Jernida Siringoringo

NPM : 220430046

Jurusan : Agribisnis



Di. ~~Orang~~ Oleh:

[Handwritten signature]

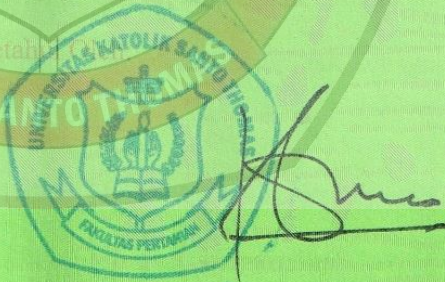
(Prof. Dr. Ir. Surya Adadi Sembiring, M.Si)

OMNIBUS OMNIA

Diketahui



[Handwritten signature]
(Prof. Dr. Ir. Agus P. H. Saragi, MS)
Ketua Program Studi



(Prof. Dr. Ir. Posman Sibuea, MS)
Dekan

Tanggal Lulus: 26 September 2025

RINGKASAN

Jernida Siringoringo (2025) “Faktor - Faktor Yang Memengaruhi Harga Gabah Kering Giling Berdasarkan Kebijakan Pemerintah Di Indonesia: Pendekatan ARDL (*Autoregressive Distributed Lag*)” dibawah bimbingan **Prof. Dr. Ir. Surya Abadi Sembiring, M.Si** sebagai pembimbing utama.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh Harga Pembelian Pemerintah (HPP) gabah kering giling (GKG), kadar air gabah kering giling, dan kadar hampa gabah/kotoran gabah kering giling terhadap Harga GKG. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan data runtut waktu (*time series*) bulanan dari Januari 2020 sampai Desember 2024. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia, Kementerian Pertanian, Badan Pangan Nasional, serta didukung oleh jurnal dan literatur yang relevan. Pemilihan daerah penelitian dilakukan secara *purposive* (sengaja) dengan mengacu pada kebijakan pemerintah sebagai dasar analisis terhadap variabel penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Harga Pembelian Pemerintah (HPP) berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap harga gabah kering giling (HGKG) dalam jangka pendek, dilihat dengan koefisien 84.61926 dan probabilitas $0,2398 > 0,05$, dalam jangka panjang pengaruhnya signifikan dengan koefisien 1228.024, probabilitas ($0.0572 < 0.10$). Koefisien Kadar Air (KA) sebesar -191.5978 dengan probabilitas $0.1133 > 0,05$ di jangka pendek dan -2780.534 dengan probabilitas $0.3572 > 0,05$ di jangka panjang menunjukkan bahwa semakin

tinggi kadar air, harga gabah kering giling cenderung menurun. Koefisien Kadar Hampa (KH) 219.4478 dengan probabilitas $0.1289 > 0,05$ di jangka pendek dan koefisien 3184.703 probabilitas $0.3812 > 0,05$ di jangka panjang.



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Peneliti lahir di Desa Lumban Barat, Kecamatan Paranginan, Kabupaten Humbang Hasundutan, 10 Februari 2003 merupakan anak ke enam dari delapan bersaudara. Putri dari Bapak Tua Siringoringo dan Ibu Rodor Ompusunggu S.Pd. Peneliti menyelesaikan Pendidikan Dasar dari SD Negeri 173318 Lumban Barat tahun 2008-2014, Pendidikan Menengah Pertama dari SMP Negeri 1 Paranginan tahun 2014-2017 dan Pendidikan Menengah Atas dari SMA Negeri 1 Paranginan tahun 2017-2020.

Peneliti menjadi Mahasiswa Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Santo Thomas pada tahun 2022. Peneliti berkesempatan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) selama satu bulan di kantor Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Pancar Jaya, Desa Sarinembah, Kecamatan Munte, Kabupaten Karo 01 Agustus 2024 – 31 Agustus 2024.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini. Skripsi ini berjudul **“Faktor - Faktor Yang Memengaruhi Harga Gabah kering Giling Berdasarkan Kebijakan Pemerintah di Indonesia: Pendekatan ARDL (*Autoregressive Distributed Lag*)”**. Skripsi ini merupakan sebagai salah satu syarat dalam memperoleh Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas Medan, Sumatera Utara.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. **Prof. Dr. Ir. Surya Abadi Sembiring, M. Si** sebagai dosen Pembimbing yang selalu sabar dalam membimbing dan memotivasi penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. **Ibu Maryanti Sitohang, SP, M. Si** selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran, motivasi, arahan dan pembelajaran bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. **Dr. Ir. Pandapotan Sitompul, M.M** selaku dosen penguji yang memberikan masukan, arahan dan pembelajaran bagi penulis.
4. **Ir. Cyprianus P.H. Saragi, MS** sebagai Ketua Program Studi Agribisnis sekaligus Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah banyak membantu selama proses penulisan skripsi ini.

5. **Prof. Dr. Ir Posman Sibuea, MS** selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Santo Thomas Sumatera Utara, Medan.
6. Dosen Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas Medan yang telah memberikan ilmu pengetahuan.
7. Staf Pegawai Fakultas Pertanian Universitas Katolik Santo Thomas Sumatera Utara, Medan yang telah banyak berjasa kepada penulis dalam menyelesaikan studi.
8. Kedua Orang Tua Tercinta Tua Siringoringo dan Rodor Ompusunggu S.Pd sebagai tanda hormat dan rasa terimakasih yang tiada terhingga, ku persembahkan karya kecil ini kepada bapak dan ibu yang telah memberikan kasih sayang, dukungan dan doa yang dipanjatkan.
9. Kakak perempuan, kakak laki-laki, ipar, adik serta keponakan tercinta yang telah membantu penulis dalam bentuk dukungan, doa dan materi selama proses penyusunan skripsi ini.
10. Teman-teman penulis Program Studi Agribisnis yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini, khususnya Agribisnis stambuk 2021.

Medan, 26 September 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
II. LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Landasan Teori	7
1. Teori Model Deret Waktu Multivariat.....	7
2. Model <i>Autoregressive Distributed Lag</i>	8
3. Estimasi Model <i>Autoregressive Distributed Lag</i> (ARDL).....	10
4. Teori Harga Pembelian Pemerintah (HPP).....	11
5. Teori Efektivitas Kebijakan	13
6. Teori Kebijakan Timbergen	15
B. Studi Terdahulu.....	17

C. Kerangka Pemikiran	21
D. Hipotesis Penelitian	22
E. Batasan Operasional.....	23
III. METODE PENELITIAN	24
A. Metode Penentuan Daerah Penelitian.....	24
B. Metode Penentuan Populasi	24
C. Metode Pengumpulan Data	24
D. Metode Analisis Data.....	25
1. Uji Stasioneritas.....	28
2. Uji Akar Unit (<i>Unit Root Test</i>).....	30
3. Uji Kointegrasi	30
4. Uji Asumsi Klasik.....	32
IV. ANALISISDESKRIPSI PENELITIAN	35
A. Dekripsi Variabel Penelitian.....	35
B. Sejarah HPP (Harga Pembelian Pemerintah)	38
C. Nilai Tukar Petani (NTP) Indeks Dibayar Petani dan Indeks Diterima Petani.....	40
D. Jumlah Petani Tanaman Pangan di Indonesia	43
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Uji Stasioneritas	44
B. Uji Kointegrasi	46
1. Hasil Pengujian <i>Bound Test</i>	47
C. Uji <i>Lag</i> Optimum.....	47
D. Penentuan Model ARDL <i>Autoregressive Distributed Lag</i> Terbaik	49

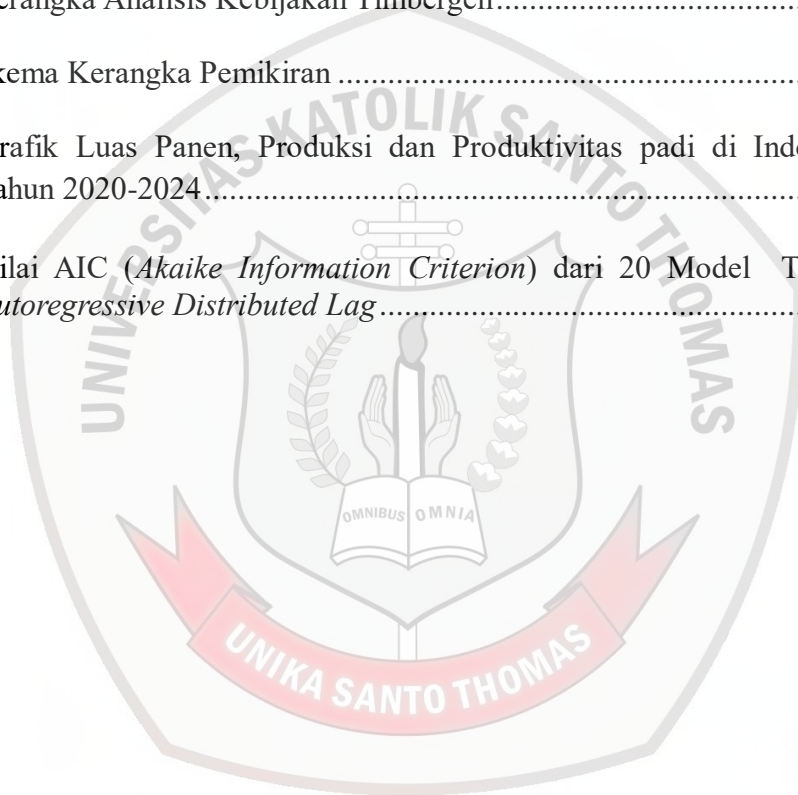
E. <i>Error-Correction Coefficient</i>	50
F. Uji Asumsi Klasik.....	52
a. Uji Normalitas	52
b. Uji Autokorelasi.....	53
c. Uji Heterokedastisitas	53
G. Pembahasan.....	55
1. Pengaruh Variabel Harga Pembelian Pemerintah Terhadap Variabel Harga Gabah Kering Giling Di Petani	55
2. Pengaruh Variabel Kadar Air Terhadap Variabel Harga Gabah Kering Giling	56
3. Pengaruh Variabel Kadar Hampa/Kotoran Terhadap Variabel Harga Gabah Kering Giling.....	57
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

<u>No</u>	<u>Judul</u>	<u>Halaman</u>
1.	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas padi di Indonesia Tahun 2020 Sampai 2024.....	35
2.	Luas Konversi Lahan Sawah Indonesia Tahun 2019-2023 Menurut Kelas (Ribu/Ha).....	37
3.	Peraturan Pemerintah Tentang Harga Gabah dan Beras di Indonesia.....	38
4.	Indeks Harga yang Diterima Petani (IT) dan Indeks Harga yang Dibayar Petani (IB) di Indonesia Tahun 2020-2024.....	41
5.	Nilai Tukar Petani (NTP) (2018=100) Di Indonesia Tahun 2020-2024 ...	42
6.	Uji Stasioner pada Tingkat I(0) <i>Augmented Dickey-Fuller Test</i>	45
7.	Uji Stasioner pada Tingkat I(1) <i>Augmented Dickey-Fuller Test</i>	45
8.	Hasil Pengujian <i>Bound Test</i>	47
9.	<i>Lag Length Criteria</i>	49
10.	<i>Error-Correction coefficient</i>	50
11.	Hasil Estimasi Model ARDL Jangka Pendek.....	51
12.	Hasil Estimasi Model ARDL Jangka Panjang.....	52
13.	Uji Normalitas	53
14.	Uji Autokorelasi	53
15.	Uji Heteroskedastisitas	54

DAFTAR GAMBAR

<u>No</u>	<u>Judul</u>	<u>Halaman</u>
1.	Kurva Sebelum Kebijakan Harga Pembelian Pemerintah (HPP).....	11
2.	Kurva Sesudah Kebijakan Harga Pembelian Pemerintah (HPP).....	12
3.	Efektivitas Implementasi Kebijakan (Pradhan <i>et al.</i> , 2017).....	14
4.	Kerangka Analisis Kebijakan Timbergen.....	16
5.	Skema Kerangka Pemikiran	22
6.	Grafik Luas Panen, Produksi dan Produktivitas padi di Indonesia Tahun 2020-2024.....	36
7.	Nilai AIC (<i>Akaike Information Criterion</i>) dari 20 Model Terbaik <i>Autoregressive Distributed Lag</i>	49



DAFTAR LAMPIRAN

<u>No.</u>	<u>Judul</u>	<u>Halaman</u>
1.	Data Bulanan Harga Kesetaraan Gabah Petani (HGKP), Harga Pembelian Pemerintah Gabah Kering Giling (HPPGKG), Kadar Air, Kadar Hampa/Kotoran di Indonesia dari Januari Tahun 2020 sampai Desember 2024	66
2.	Peraturan Inpres, Permendag dan Perbadan Tentang Harga Gabah dan Beras di Indonesia	68
3.	Hasil Uji <i>Unit Root Test</i> Tingkat Level 1 (0) <i>Augmented Dickey Fuller Test</i>	70
4.	Hasil Uji <i>Unit Root Test</i> Tingkat <i>First difference</i> 1 (1) <i>Augmented Dickey Fuller Test</i>	71
5.	Hasil Pengujian Kointegrasi	72
6.	Nilai AIC (<i>Akaike Information Criterion</i>) dari 20 Model Terbaik ARDL (<i>Autoregressive Distributed Lag</i>)	73
7.	Hasil Estimasi Model ARDL Jangka Pendek dan Jangka Panjang	74
8.	Hasil Uji ARDL (<i>Autoregressive Distributed Lag</i>)	75
9.	Hasil Uji Autokorelasi	76

DAFTAR PUSTAKA

- Aenunnisa, N., Sumarjono, D., & Mukson. 2018. *Pola Distribusi dan Margin Pemasaran Gabah di Kabupaten Karawang*. Mediagro Vol. 14. No. 1. 2018, 33- 44.
- Agoes, T. A., & Aziza, 2022. *Implementasi kebijakan pemerintah terhadap harga gabah di Kabupaten Banyuwangi*. Jurnal Ilmiah Managemen Agribisnis. Jimanggis, Vol. 3(2), 157-172.
- Agus, W. (2013). *Ekonometrika Pengantar Dan Aplikasinya*. Ekonosia. Jakarta.
- Arikunto, 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta
- Arfiati Ulfa Utami & Rosiana Ulfa. 2022. *Efek Lama Pengeringan Terhadap Kadar Air Gabah Dan Mutu Beras Ketan*. Universitas PGRI Banyuwangi
- Azmi, U., Hadi, Z. N., & Soraya, S. 2020. *Ardl Method: Forecasting Data Curah Hujan Harian NTB*. Jurnal Varian, 3(2), 73–82. <https://doi.org/10.30812/varian.v3i2.627>
- Badan Pusat Statistik. 2020-2024. *Luas Panen, Produksi, Produktivitas Padi di Indonesia*
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Nilai Tukar Petani (NTP) April 2024*
- Badan Pusat Statistik 2020/2024 *Nilai Tukar Petani Tanaman Pangan*
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Jumlah Petani Tanaman Pangan di Indonesia*
- Badan Pangan Nasional. 2024. *Harga Pembelian Pemerintah GKP dan GKG*
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Luas Lahan Sawah di Indonesia Tahun 2017-2023*
- Badan Pusat Statistika. 2022. *Rata-Rata Harga Gabah Tingkat Petani Provinsi Jambi (Rupiah)*. Statistika Provinsi Jambi.
- BPS Indonesia 2025, *Luas Penutupan Lahan Indonesia Di Dalam Dan Di Luar Kawasan Hutan Tahun 2014-2023 Menurut Kelas (Ribu Ha)*
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2025. *Luas Penutupan Lahan Indonesia Di Dalam Dan Di Luar Kawasan Hutan Tahun 2014-2023 Menurut Kelas*

- Badan Pangan Nasional Nomor 4 Tahun 2024. *Harga Pembelian Pemerintah Dan Rafaksi Harga Gabah Dan Beras.*
- Damanik, Theresia R., 2013. "Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Harga Jual Gabah Petani di Serdang Bedagai (Studi Kasus: Desa Melati II, Kecamatan Perbaungan)." *Journal of Agriculture and Agribusiness Socioeconomics*, vol. 2, no. 6, Jun. 2013.
- Engle, R. F., & Granger, W. J. 1987. *Co-Integration and Error Correction: Representation, Estimation, and Testing.*
- Eliya Hizba F, Arini Wahyu Utami, S.P., M.Sc., Ph.D.; Sugiyarto, S.P., M.Sc. 2021 *Pengaruh Inflasi terhadap Kesejahteraan Petani Padi di Daerah Istimewa Yogyakarta.* Ekonomi pertanian dan agribisnis
- Ellis, F. 1992. *Agricultural Policies in Developing Countries.* Cambridge University Press. Cambridge.
- Faillah, F., 2022. *Dampak Harga Gabah Terhadap Nilai Tukar Petani Tanaman Pangan: Aplikasi Autoregressive Distribusi Lag (ARDL).* Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA) Volume 6, Nomor 3 (2022): 1162-1171
- Greene., William H., 2000. *Econometric Analysis.* New York University. Prentice Hall, Upper River, New Jersey 07458.
- Ghozali, I. 2017. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS.* Semarang: Badan Penerbit UNDIP.
- Ghozali, I. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23 (8 ed.).* Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gujarati, D., 2003, *Basic Econometric*, McGraw-Hill, Singapore
- Hessie, R. 2009. *Sentra produksi Padi di Indonesia. Analisis Produksi dan Konsumsi Beras Dalam Negeri Serta Implikasinya Terhadap Swasembada Beras di Indonesia.* Departemen Agribisnis. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor.
- Mahadika, H., & Wibowo, W. 2021. *The Effect Of Monetary Policy On Unemployment Rate In Indonesia.* Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan, 6(1), 1. <https://doi.org/10.20473/jiet.v6i1.27100>
- Mariana Eva Yanti, Mhd. Asaad, Mhd. Buhari Sibuea. 2023. *Pengaruh Penerapan Harga Patokan Pemerintah Gabah Kering Panen Terhadap Produksi Padi Sawah Dan Harga Beras Di Sumatera Utara.* Program Studi Agribisnis, Universitas Deli Sumatera.

- Maulana, M. 2011. *Harga Pembelian Pemerintah (HPP) Gabah-Beras Tahun 2010: Efektivitas dan Implikasinya Terhadap Kualitas dan Pengadaan oleh Dolog*. Analisis Kebijakan Pertanian 9(4):331-347. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor
- Maulana M, 2012. *Prospek implementasi Harga Pembelian Pemerintah (Hpp) Multikualitas Gabah Dan Beras Diindonesia. Analisis Kebijakan Pertanian*. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. Volume 10 (3):211-223.
- Moch. Doddy Ariefianto, 2012. *Ekonometrika esensi dan aplikasi dengan menggunakan Eviews*. Jakarta
- Nulhanuddin, N., & Andriyani, D. 2020. *Autoregressive Distributed Lag Kurs Dan Ekspor Karet Remah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia*. Jurnal Ekonomi Regional Unimal, 3(2), 47–53. <https://doi.org/10.29103/jeru.v3i2.3205>
- Nurcayah, Syamsinara, & Sufa, B. 2024. *Analisis harga pokok penjualan gabah kering panen di Desa Wowasolo Kecamatan Wonggeduku Kabupaten Konawe*. Agrisurya,3(2),510.<https://doi.org/10.51454/agrisurya.v3i2.894>
- Rahmasari, A., Hawari, E. S., Jannah, M., Kurnia, L., & Satria, A. 2019. *ARDL Method: Forecasting Data Kemiskinan di NTB*. 3(1), 52–57. <https://ntb.bps.go.id>.
- Peraturan Kebijakan Pemerintah.1974-2025. *Peraturan Tentang Inpres Harga Gabah Dan Beras di Indonesia*
- Pahlevi SF, 2021. *Efektivitas Permendag No. 24 Tahun 2020 Tentang Penetapan Harga Pembelian Pemerintah Untuk Gabah Atau Beras Dalam Menghadapi Krisis Petani Di Indonesia*. E-Journal Al-Syakhsiyah Journal of Law and Family Studies, Vol. 3 No.1: 83-92.
- Pradhan, NS, Yufang S, Yao, F, Liyun Z, Yongping Y,2017. *Analyzing the Effectiveness of Policy Implementation at the Local Level: A Case Study of Management of the 2009-2010 Drought in Yunnan Province, China*. Int J Disaster Risk Sci (2017) 8:64-77
- Peasaran. 2001. *Bound Test and ARDL cointegration Test*
- Peraturan Badan Pangan Nasional No. 4 Tahun 2024. *Harga Pembelian Pemerintah Dan Rafaksi Harga Gabah Dan Beras*. Jakarta.

- Rahmasari, A., Hawari, E. S., Jannah, M., Kurnia, L., & Satria, A. 2019. ARDL Method: *Forecasting Data Kemiskinan di NTB*. 3(1), 52–57. <https://ntb.bps.go.id>.
- Risal, Ansyar, Salmawati. 2025. *Analisis faktor-faktor harga jual dan efisiensi pemasaran gabah di desa banua baru kecamatan wanomulyo kabupaten polewali mandar*. Institut bisnis dan bisnis muhammadiyah polewali mandar
- Sawit MH, 2010. *Kebijakan Beras Dan Pangan Nasional: Pelajaran Dari Orde Baru Dan Orde Reformasi*. IPB Press, Bogor.
- Sembiring SA, Harianto H Siregar, Saragih B. 2010. *Implementasi kebijakan Perberasan di Tingkat Petani: Kinerja dan Perspektif Ke Depan*. Analisis Kebijakan Pertanian, Volume 8 (4):339-361.
- Sembiring, S. A., & Sibuea, P. 2018. *The long-run equilibrium between retail price and market operations: Based on the Presidential Instruction for Rice Policy*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 205(1), 012006. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/205/1/012006>
- Sembiring, S. A., & Tampubolon, J. 2024. *Impact of COVID-19 Pandemic on Indonesia's Agricultural Subsectors: An ARDL Approach*. Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal, 10(3), 168–185. <https://doi.org/10.51599/are.2024.10.03.10>
- Sembiring SA. 2021. *Kebijakan Perberasan Berdasarkan Intruksi Presiden Tujuan Kendala Instrument Kebijakan dan Implementasinya "Tujuan Kebijakan Perberasan"*. Penerbit NEM. Pekalongan.
- Sembiring, S. A., Sihaloho, H., & Sirait, T. N. S. 2022. *Dampak kebijakan harga pembelian pemerintah terhadap produksi gabah Indonesia berdasarkan Instruksi Presiden*. *Jurnal Agriust*, 2(2), 46–51. <http://ejournal.ust.ac.id/index.php/AGRIUST>
- Sembiring, S.A. 2023. *Pasar dan Kebijaksanaan Tata Niaga. Konsep Ekonomi Pertanian*. Penerbit PT Literasi Nusantara Abadi Grup. Malang.
- Sembiring, S. A., & Purba, A. W. D. 2023. *Hubungan tingkat pendidikan terhadap jenis gabah dijual petani berdasarkan Peraturan Menteri Perdagangan No 24 Tahun 2020*. *Jurnal Agriust*, 4(1),30-36. <https://ejournal.ust.ac.id/index.php/AGRIUST>

- Simbolon, R., Aulia, M. R., & Zebua, A. R. 2021. *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi harga jual gabah usahatani padi sawah di CV. Sidomakmur Desa Saentis Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang*.
- Suparmin, M Siddik, Anas Zaini, Tajidan, 2022. *Efektivitas Kebijakan Harga Pembelian Gabah Dan Beras Oleh Pemerintah Sebagai Instrumen Stabilisasi Harga di Pulau Lombok Nusa Tenggara Barat*. Fakultas Pertanian Universitas Mataram
- JurnalAgriust, Vol2(1),2432.<http://ejournal.ust.ac.id/index.php/AGRIUST/article/view/861>
- Tobias A I, Molina H, Glen V K. Abdul M, and Mohanty S, 2012. “*Handbook on Rice Policy for Asia*”. International Rice Research Institut.
- Tarisa, Dinar Melani Hutajulu, 2022. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Di Kabupaten Pati Tahun 1990-2019*. Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Universitas Tidar
- Umar, S. (2011). *Pengaruh Sistim Penggilingan Padi terhadap Kualitas Giling Di Sentra Produksi Beras Lahan Pasang Surut*. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 7(1), 9–17.
- Verbeek., M. 2000. *A Guide To Modern Econometrics*. KU Leuven and Tilburg University
- Wulandari, Astuti A, Widiatmi S, 2021. *Efektivitas Kebijakan Harga Dasar Gabah Dalam Mendukung Ketahanan Pangan di Daerah Istimewa Yogyakarta*. *Jurnal Ilmiah Agritas*, Volume 5 (1):1-8
- Yahya M., 2015, *Kajian karakteristik pengering fluidisasi terintegrasi dengan tungku biomassa untuk pengeringan padi*, *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 5, No.2,65-71