

Rasionalitas Indonesia dalam Impor Gandum Australia Tahun 2019 - 2023

Disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Ilmu

Sosial (S. Sos) Strata-1



Disusun Oleh:

MUHAMMAD ILHAM LAKSANA PASYA

202010360311315

PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK UNIVERSITAS

MUHAMMADIYAH MALANG

2024

RASIONALITAS INDONESIA DALAM IMPOR GANDUM
AUSTRALIA TAHUN 2019 - 2023

Diajukan Oleh :

MUHAMMAD ILHAM LAKSANA PASYA
202010360311315

Telah disetujui
Pada hari / tanggal, Selasa / 05 November 2024

Pembimbing

M. Agoes Aufiya, M.A., M.Phil.



Ketua Program Studi
Hubungan Internasional

Prof. Gonda Yumitro, M.A., Ph.D.

SKRIPSI

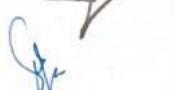
Dipersiapkan dan disusun oleh :

MUHAMMAD ILHAM LAKSANA PASYA
202010360311315

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Skripsi
dan dinyatakan
L U L U S

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana (S-1) Hubungan Internasional
Pada hari Sabtu, 12 Oktober 2024
Di hadapan Dewan Pengaji

Dewan Pengaji :

1. Haryo Prasodjo, M.A. ()
2. Syasya Yuania Fadila Mas'udi, M.Strat.St. ()
3. M. Agoes Aufiya, M.A., M.Phil. ()

Mengetahui,
Wakil Dekan, Universitas Muhammadiyah Mu Sosial dan Ilmu Politik



Najamuddin Hadiputra Rival, M.Hub.Int.

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Muhammad Ilham Laksana Pasya
NIM : 202010360311315
Program Studi : Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial dan Politik
Judul Skripsi : Rasionalitas Indonesia dalam Impor Gandum terhadap Australia
Tahun 2019 -2023

Pembimbing : 1. M. Agoes Aafiya, M.A., M. Phil.

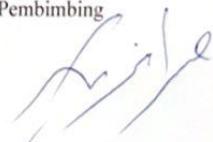
Kronologi Bimbingan:

Tanggal	Pembimbing	Keterangan
01 Juli 2023		Pengajuan Judul
20 Juli 2023		ACC BAB I
07 September 2023		Seminar Proposal
23 September 2023		Revisi Bab I
28 Maret 2024		Pergantian Judul
05 Juli 2024		Revisi Bab II dan III
20 September 2024		ACC BAB II
20 September 2024		ACC BAB III
05 Oktober 2024		Revisi Bab IV
08 Oktober 2024		ACC BAB IV
08 Oktober 2024		ACC BAB V
10 Oktober 2024		ACC Ujian Skripsi

Malang, 07 September 2024

Menyetujui,

Pembimbing



M. Agoes Aafiya, M.A., M. Phil.





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
Jurusan : Ilmu Kesejahteraan Sosial * Ilmu Pemerintahan * Ilmu Komunikasi * Sosiologi * Hubungan Internasional
Jl. Raya Tlogomas No. 246 Telp. (0341) 460948, 464318-19 Fax. (0341) 460782 Malang 65144 Pes. 132

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Ilham Laksana Pasya
NIM : 202010360311315
Program Studi : Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

1. Tugas Akhir dengan Judul:
Rasionalitas Indonesia dalam Impor Gandum terhadap Australia Tahun 2029 - 2023 adalah hasil karya saya, dan dalam naskah tugas akhir ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun keseluruhan, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka
2. Apabila ternyata di dalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia TUGAS AKHIR INI DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Tugas akhir ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON EKSKLUSIF.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 07 September 2024
Yang Menyatakan,

Ilham
Muhammad Ilham

ABSTRAK

Muhammad Ilham Laksana Pasya, 2020, 202010360311315, Universitas Muhammadiyah Malang, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Program Studi Hubungan Internasional, Rasionalitas Indonesia dalam Impor Gandum terhadap Australia Tahun 2029 - 2023, Dosen Pembimbing: M. Agoes Aafiya, M.A., M.Phil.

Ketahanan pangan merupakan isu global yang semakin mendesak, dan Indonesia menghadapi tantangan signifikan dalam memastikan pasokan pangan yang memadai dan berkualitas. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan analisis kualitatif untuk mengeksplorasi rasionalitas Indonesia dalam mengimpor gandum dari Australia selama periode 2019 hingga 2023. Fokus utama analisis meliputi empat aspek penting: pasokan gandum, kualitas gandum, keterjangkauan harga, dan adaptasi keberlanjutan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Australia, sebagai salah satu negara penghasil gandum terbesar di dunia, mampu menawarkan pasokan yang stabil dan konsisten, kualitas gandum yang tinggi, serta harga yang kompetitif dibandingkan dengan negara lain. Kualitas gandum Australia, terutama jenis Australian Prime Hard dan Australian Hard, mendukung kebutuhan industri pangan Indonesia yang semakin meningkat, seiring dengan perubahan pola konsumsi masyarakat. Selain itu, Australia menunjukkan kemampuan adaptasi yang baik terhadap tantangan lingkungan, menjadikannya sebagai mitra strategis dalam menjaga keberlanjutan pasokan pangan. Dengan mempertimbangkan semua faktor ini, keputusan Indonesia untuk menjadikan Australia sebagai sumber utama gandum dianggap rasional dan strategis dalam upaya memenuhi kebutuhan pangan nasional dan menjaga ketahanan pangan dalam jangka panjang.

Kata Kunci: Ketahanan Pangan, Impor Gandum, Australia

Malang, 07 September 2024

Menyetujui,
Pembimbing I,

M. Agoes Aafiya, M.A., M. Phil.

Peneliti,

Muhammad Ilham Laksana Pasya

ABSTRACT

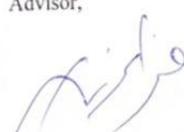
Muhammad Ilham Laksana Pasya, 2020, NIM, University of Muhammadiyah Malang, Faculty of Social and Political Science, International Relation Study Program, Indonesia's Rationality in Importing Wheat to Australia 2029 - 2023, Advisor: M. Agoes Aufiya, M.A., M.Phil.

Food security is an increasingly pressing global issue, and Indonesia faces significant challenges in ensuring adequate and quality food supplies. This study uses a descriptive method with a qualitative analysis approach to explore Indonesia's rationality in importing wheat from Australia during the period 2019 to 2023. The main focus of the analysis covers four important aspects: wheat supply, wheat quality, affordability, and sustainability adaptation. The results show that Australia, as one of the largest wheat producing countries in the world, is able to offer a stable and consistent supply, high wheat quality, and competitive prices compared to other countries. The quality of Australian wheat, especially the Australian Prime Hard and Australian Hard types, supports the increasing needs of the Indonesian food industry, along with changes in people's consumption patterns. In addition, Australia has shown good adaptability to environmental challenges, making it a strategic partner in maintaining the sustainability of food supplies. Considering all these factors, Indonesia's decision to make Australia the main source of wheat is considered rational and strategic in an effort to meet national food needs and maintain long-term food security.

Keyword: Food Security, Wheat Import, Australia

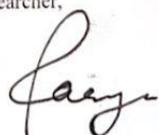
Malang, 07 September 2024

Approved,
Advisor,



M. Agoes Aufiya, M.A., M. Phil.

Researcher,



Muhammad Ilham Laksana Pasya



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah SWT yang melimpahkan rahmat, taufik dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Rasionalitas Indonesia Impor Gandum Australia Tahun 2019-2023” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Malang.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini terdapat banyak kendala dan hambatan. Namun berkat dukungan dan do'a, dari berbagai pihak, penulis mampu untuk menghadapi serta menjalani segala hambatan dan kendala tersebut. Oleh karena itu, penulis menghaturkan ucapan terimakasih kepada:

1. Superhero dan Panutanku, Bapak Cepi Sukur Laksana, S.H., M.M. terima kasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau merupakan sosok pekerja keras, disiplin, dan inovatif sehingga beliau dapat mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana, serta yang tak henti-hentinya memanjatkan doa dan dalam menyelesaikan proses penyusunan proposal skripsi ini. Terima kasih atas semua pengorbanan yang telah diberikan kepada penulis.
2. Pintu Surgaku, Ibu Hanik Nurfitroh, S.M. yang tak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi serta do'a hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana. Sosok yang pekerja keras dan selalu bisa menjadi alarm kehidupan penulis.
3. Adek yang penulis sayangi Nailah Amalia Laksana, terima kasih telah mendoakan penulis hingga dapat menyelesaikan studi. Semoga ini juga memberikan motivasi untuk dapat bisa lulus lebih cepat dari penulis.

4. Teman-teman kelas F dan kelas lainnya angkatan 2020, terima kasih atas support yang telah diberikan hingga penulis dapat menyelesaikan karya sederhana ini.
5. Kawan-kawan perjuangan IMM Renaissance FISIP, terkhusus teman-teman seangkatan DAD 2021 dan khususon kawan-kawan kabidum 2023-2024 yang telah menjadi tempat berkeluh kesah, memberikan semangat, dan memotivasi untuk senantiasa tidak henti-hentinya belajar, terima kasih atas waktu dan pengertian yang telah diberikan.
6. Kepada Bapak dan Ibu dosen, penulis mengucapkan terima kasih atas kesempatan yang diberikan menjadi bagian dari keluarga besar prodi Hubungan Internasional UMM. Terkhusus bapak Prof. Gonda Yumitro, M.A., Ph.D. terima kasih telah memberikan pengalaman dan pembelajaran yang berharga untuk membantu tugas-tugas prodi, terima kasih pada Miss Shannaz Mutiara Deniar, M.A. dan bapak Havidz Ageng Prakoso, M.A. yang senantiasa memberikan semangat dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini. Berikutnya kepada Pak Luqman dan Mbak Nicka yang selalu mengingatkan dan memberikan semangat kepada penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi.
7. Terakhir untuk diri saya sendiri, Muhammad Ilham Laksana Pasya, S.Sos. terima kasih telah bertahan dan mampu menyelesaikan skripsi serta perkuliahan S1 ini dengan sebaik mungkin. Terima kasih atas segala kerja keras dan semangatnya sehingga tidak pernah menyerah dalam mengerjakan tugas akhir skripsi ini.

Terlalu banyak orang yang berjasa kepada penulis selama penyusunan skripsi ini, hanya terima kasih yang dapat penulis sampaikan serta doa dan harapan semoga Allah SWT melipat gandakan pahala bagi semua. Atas perhatian dan dukungannya penulis menyampaikan terima kasih.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.4 Penelitian Terdahulu.....	5
1.5 Kerangka Konseptual.....	12
1.6 Metode Penelitian.....	15
1.7 Hipotesa.....	16
1.8 Sistematika Penulisan.....	17
BAB II Kondisi Pangan Indonesia dan Kerja sama Impor Gandum.....	20
2.1 Kondisi Pangan Indonesia.....	20
2.1.1 Global Food Security Index (GFSI).....	20
2.2 Konsumsi Gandum di Indonesia.....	26
2.2.1 Importasi Gandum di Indonesia	28
BAB III Rasionalitas Impor Gandum Australia.....	39
3.1 Sasaran dan Tujuan Indonesia Impor Gandum Australia.....	39
BAB IV PENUTUP.....	50
4.1 Kesimpulan.....	50
4.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	56

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Drs. Yanuar Ikbar, M. P. (2014). *Metodologi & Teori Hubungan Internasional*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Pertanian, P. D. (2022). *Analisis Ketahanan Pangan Tahun 2022*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian.
- Sutopo, HB. 2006, Metode Penelitian Kualitatif. Surakarta: UNS.Press.
- Statistik, B. P. (2022). *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2021*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Yanyan Mochamad Yani, Ian Montratama, Emil mahyudin. (2017). *Pengantar Studi Keamanan*. Malang: intrans publisher.
- Dr. Zikri Noer, S.Si, M.Si., Mutia Irma, S.Si. (2021). *Klasifikasi Jenis-jenis Gandum di Dunia*. Medan: Guepedia.
- Mas'ud, SE, M.Si, Sri Wahyuningsih, S.Si . (2022). *Statisitik Konsumsi Gandum tahun 2022*. pusat data dan informasi pertanian.

Artikel & Jurnal Ilmiah

- Aryawati, N. P. R., & Sri Budhi, M. K. (2018). Pengaruh Produksi, Luas Lahan, dan Pendidikan Terhadap Pendapatan Petani dan Alih Fungsi Lahan Provinsi Bali. *E-Jurnal EP UNUD*, 7(9), 1918–1952.
- Atiqah, (2017), Sejarah apec dan tantangan yang dihadapinya. *Jurnal Equitable*, 2(1), 1–19. <https://ejurnal.umri.ac.id/index.php/JEQ/article/view/821>
- François, I. (1990). Keohane, Robert O. International Institutions and state power; essays in International Relations Theory. Boulder (col.), Westview Press, 1989
- Harpiandi, B. (2019). Kerjasama Indonesia-Singapura Dalam Bidang Ekonomi Digital 2017. ISSN 2502-3632 (Online) ISSN 2356-0304 (Paper) *Jurnal Online Internasional & Nasional Vol. 7 No.1, Januari – Juni 2019 Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta*, 53(9), 1689–1699.
- Limenta, M. E., & Chandra, S. (2017). Indonesian Food Security Policy. *Indonesia Law Review*, 7(2), 245–265.
- Miyasto. (2014). Strategi Ketahanan Pangan Nasional guna Meningkatkan Kemandirian dan Daya Saing Ekonomi dalam Rangka Ketahanan Nasional. *Jurnal Kajian Lemhanas RI2*, 17, 17–34.
- Prasetyo, S. A. (2011). *APEC dan Proses Integrasi Ekonomi Regional di Kawasan Asia Pasifik*. 2(2), 258–273.
- Sardjono, A. H., Meilina, D. G., Saragih, K. F. S., & Prasetyo, L. P. (2021). Analisa Kerjasama Indonesia Dengan Asia Pasific Economic Coorperation (APEC) Dalam Bidang Keimigrasian. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(12), 10.

Saliem, H. P., & Ariani, M. (2016). Ketahanan Pangan, Konsep, Pengukuran dan Strategi. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 20(1), 12.

Suryana, A. (2014). *MENUJU KETAHANAN PANGAN INDONESIA BERKELANJUTAN 2025 : TANTANGAN DAN PENANGANANNYA Toward Sustainable Indonesian Food Security 2025 : Challenges and Its Responses*. 123–135.Drs. Yanuar Ikbar, M. P. (2014). *Metodologi & Teori Hubungan Internasional*. Bandung: PT Refika Aditama.

Pradeksa, Y., Darwanto, D. H., Pertanian, F., & Gadjah, U. (2014). *FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR GANDUM INDONESIA Factors that Affect the Indonesian Wheat Imports*. 24(1).

Banurea, P. P., Aini, R., & Manurung, H. (1945). *DAMPAK PERANG RUSIA-UKRAINA TERHADAP PEREKONOMIAN INDONESIA : ANALISIS VOLUME PERDAGANGAN DAN PERUBAHAN Hubungan Antara Rusia-Ukraina*

Website

Asia Pacific Economic Cooperation APEC: Portal Kementerian Luar negeri Republik Indonesia. Asia Pacific Economic Cooperation Apec | Portal Kementerian Luar Negeri Republik Indonesia. (n.d.). Diakses dari https://www.kemlu.go.id/portal/id/read/164/halaman_list_lainnya/asia-pacific-economic-cooperation-apec. (06/04/2023. 19.34 WIB)

GFSI. (2022). *Global Food Security Index 2022 The GFSI website navigation guide Global Food Security Index 2022*. Diakses dari https://impact.economist.com/sustainability/project/food-security-index/resources/Economist_Impact_GFSI_2022_Website_Navigation_Guide_Sep_2022. (08/04/2023. 22.45 WIB)

Economist Impact, (2022), *Country report: Indonesia (Global Food Security Index 2022)*. Diakses dari https://impact.economist.com/sustainability/project/food-security-index/reports/Economist_Impact_GFSI_2022_Indonesia_country_report_Sep_2022. (08/04/2023. 22.55 WIB)

FAO Reports, “Global Report on Food Crisis”, (New York: Food Security Information Network, 2022). Diakses dari <https://www.fao.org/3/cb9997en/cb9997en>. (09/04/2023. 09.30 WIB)

Holsti, O. R. (2005). Theories of International Relations Decision-Making Models. *Website of the Political Science Department, Duke University*, 1–62. Diakses dari <http://people.duke.edu/~pfeaver/holsti>. (07/04/2023. 18.45 WIB)

Maruf, M. (2023, Juli 05). *Indonesia Negara Darurat Impor Pangan*. Retrieved from CNBC Indonesia:

<https://www.cnbcindonesia.com/research/20230704185303-128-451320/indonesia-negara-darurat-impor-pangan>

[China Wheat Area, Yield and Production \(usda.gov\)](#)

[Wheat Explorer \(usda.gov\)](#)

Gandum - Kontrak Berjangka - Harga | 1977-2024 Data | 2025-2026 Perkiraan
(tradingeconomics.com)

Wheat in Canada - What About Wheat? (whataboutwheat-ca.translate.goog)

India production of Wheat (apeda.gov.in)

Research, innovation and policy reforms needed for India to become a global wheat player -
Farmer News: Government Schemes for Farmers, Successful Farmer Stories
(ruralvoice.in)

Skripsi

Ningsih Rahayu Utari. (2023). *Analisis Faktor Faktor Yang Memengaruhi Impor Gandum Di Indonesia Periode Tahun 1992-2021.*

Nugroho, Satrio Aji and, Sitti Retno Faridatussalam, S.E., M.M. (2023) *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Impor Gandum Di Indonesia (Dari 5 Negara Mitra Impor: Australia, Kanada, Ukraina, Amerika Serikat, dan Federasi Rusia) Tahun 2010-2020.*

Report

Sowell, A., & Swearingen, B. (2022). *Large Production Swings for Wheat Exporters.* August.

Bond, J. K., & Union, E. (2020). *Wheat Outlook Wheat Outlook: November 2020 Global Wheat Consumption Increases on Gains.* November, 1–11.

Bond, J., & Liefert, O. (2015). *Wheat Outlook 16c.*

Economist Impact. (2022). *Country report: Indonesia (Global Food Security Index 2022).* 1–4.

GFSI. (2022). *Global Food Security Index 2022 The GFSI website navigation guide Global Food Security Index 2022.*

Dan, P. K., & Pangan, K. (2020). *Peta ketahanan dan kerentanan pangan.*

Pertanian, K. (n.d.). *PANGAN STRATEGIS TAHUN 2023.*

International, L. M. C. (2023). *The Economic Impact of Common Wheat on the Canadian Economy: 2022 Insights for agribusiness Specialist data and analysis for commercial decision-making.* 1(212).

Pack, I. (n.d.). *Quantifying the true cost of wheat lots.*

Economics, R. (2023). *Australian Crop Report.* 205.

OECD (2021), *Agricultural Policy Monitoring and Evaluation 2021: Addressing the Challenges Facing Food Systems*, OECD Publishing, Paris



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

HUBUNGAN INTERNASIONAL

hi.umm.ac.id | hi@umm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: E.5.a/228/HI/FISIP-UMM/XI/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang, menerangkan bahwa mahasiswa:

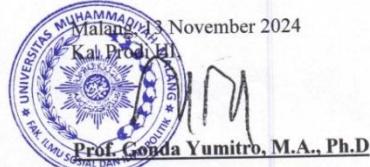
Nama : Muhammad Ilham Laksana Pasya
NIM : 202010360311315
Judul Skripsi : Rasionalitas Indonesia dalam Impor Gandum Australia
Tahun 2019-2023
Dosen Pembimbing : 1. Mohd. Agoes Aufiya, M.A., M.Phil.

telah melakukan cek plagiasi pada naskah Skripsi sebagaimana judul di atas, dengan hasil sebagai berikut:

*) Similarity maksimal 15% untuk setiap Bab.

	Bab 1	Bab 2	Bab 3	Bab 4
Similarity	15%	15%	15%	15%
	14%	15%	2%	6%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagai syarat pengurusan bebas tanggungan di UPT. Perpustakaan UMM.



Kampus I
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutami No.188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III
Jl. Raya Tipeponas No.246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 1 Jumlah Produksi Gandum dari Lima Wilayah Utama.....	30
Gambar 3.1 2 Jumlah Produksi Gandum dari Empat Wilayah Utama.....	31
Gambar 4.2 1 Peta Zona Hujan Australia berdasarkan tahun 2000 – 2015.....	37



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Posisi Penelitian Terdahulu.....	9
Tabel 1. 2 Sistematika Penulisan.....	17
Tabel 2.1 1 Peringkat dan Skor Indeks Ketahanan Pangan Indonesia menurut GFSI.....	23
Tabel 2.1 2 Indeks Ketahanan Pangan Negara di Asia Pasifik, 2018 – 2022.....	25
Tabel 2.2 1 Penyediaan, Penggunaan, dan Ketersediaan per Kapita Gandum.....	27
Tabel 4.1 1 Harga Gandum Australia Tahun 2019 -2023.....	35

