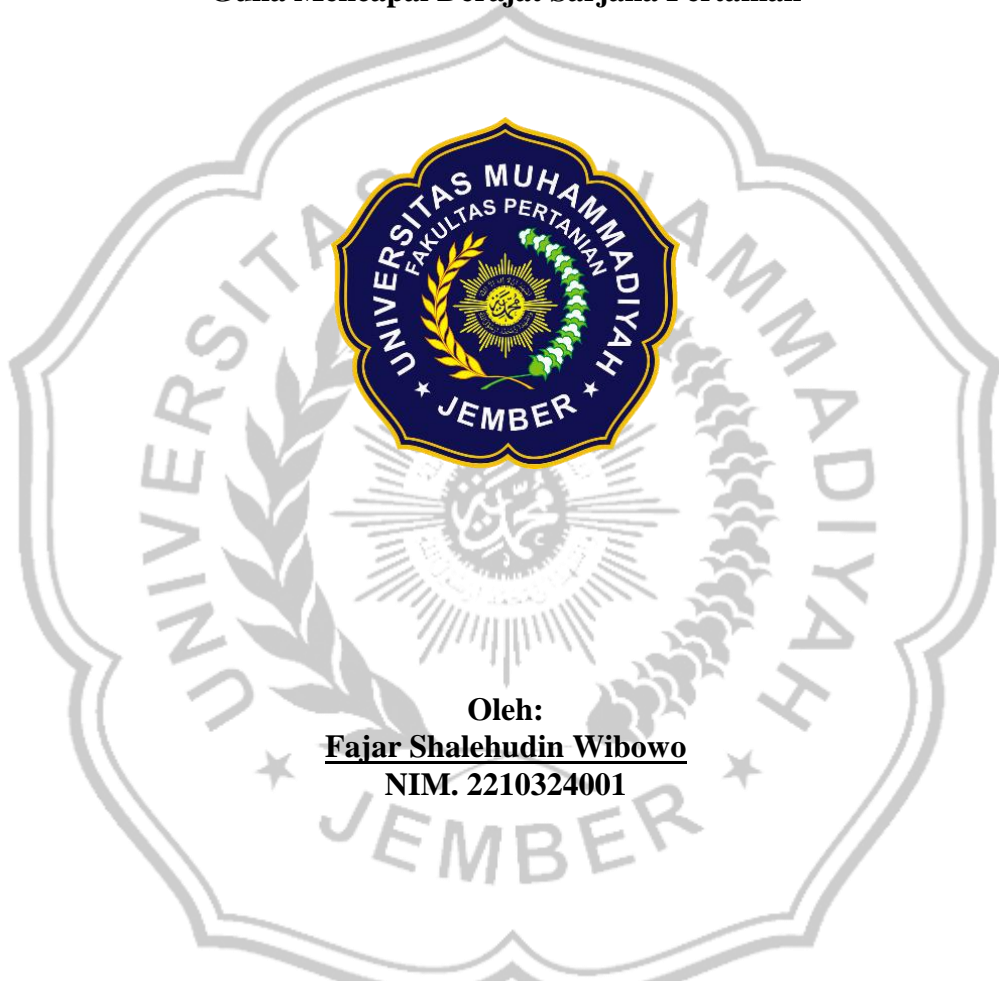


**ANALISIS *TREND* PRODUKSI KEDELAI EDAMAME
DI PT GADING MAS INDONESIA TEGUH JEMBER**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Guna Mencapai Derajat Sarjana Pertanian**



Oleh:

Fajar Shalehudin Wibowo

NIM. 2210324001

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2024**

SKRIPSI

ANALISIS *TREND* PRODUKSI KEDELAI EDAMAME DI PT GADING MAS INDONESIA TEGUH JEMBER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Fajar Shalehudin Wibowo
NIM. 2210324001

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 30 Juli 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua,



Dr. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.
NIP. 9110376

Sekretaris,



Risa Martha Muliastari, S.E., M.Si.
NPK. 1992031211909887

Anggota I,



Saptia Prawitasari, S.P., M.P.
NIP. 197305242005012006

Anggota II,



Anisa Nurina Aulia, S.P., M.Sc.
NPK. 1991030511909884

Jember, 30 Juli 2024
Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,



Saptia Prawitasari, S.P., M.P.
NIP. 197305242005012006



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS



Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia
Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> E-mail: kantorpusat@unmuhjember.ac.id

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi: Analisis *Trend* Produksi Kedelai Edamame di PT Gading Mas
Indonesia Teguh Jember

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah SKRIPSI 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 dan diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 30 Juli 2024

Mahasiswa,



Fajar Shalehudin Wibowo

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah mencurahkan rahmat dan hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya yang berjudul **“Analisis Trend Produksi Kedelai Edamame di PT Gading Mas Indonesia Teguh Jember”**. Sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang sentiasa menjadi teladan terbaik bagi seluruh umatnya.

Dalam proses penyusunan ini penulis menyadari adanya dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan penelitian ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Saptya Prawitasari, S.P., M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P. selaku Kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Dr. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Risa Martha Muliasari, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan arahan dan membantu selama proses penelitian penulisan skripsi ini.
6. Bapak/ibu dosen Fakultas Pertanian yang telah memberikan ilmu dan membantu selama masa-masa perkuliahan di Universitas Muhammadiyah Jember.
7. Kedua orang tua dan keluarga yang terus memberikan do'a dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
8. Teman-teman yang selalu memberikan dukungan dalam penelitian ini.
9. Semua pihak yang banyak membantu selama melaksanakan penelitian penyusunan skripsi.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena masih banyak kekeliruan dan kekurangan dalam penulisan

skripsi ini. Sehingga penulis secara terbuka menerima segala kritik dan saran yang sangat membangun, sehingga penulis dapat melakukan perbaikan di masa yang akan datang. Harapan dari penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat sebagai sumber referensi terutama bagi penelitian sejenis.

Jember, 30 Juli 2024

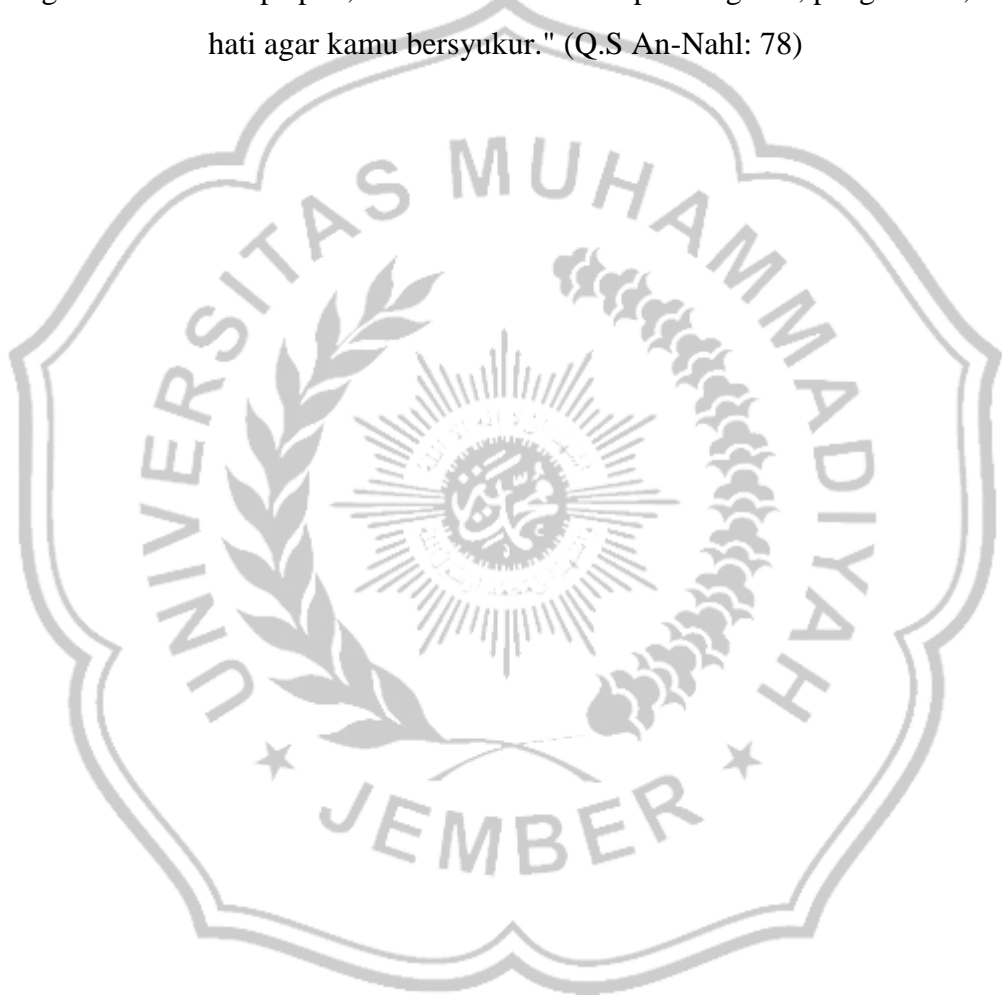
Penulis



MOTTO

وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا وَجَعَلَ لَكُمُ
السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئِدَةَ ۗ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ

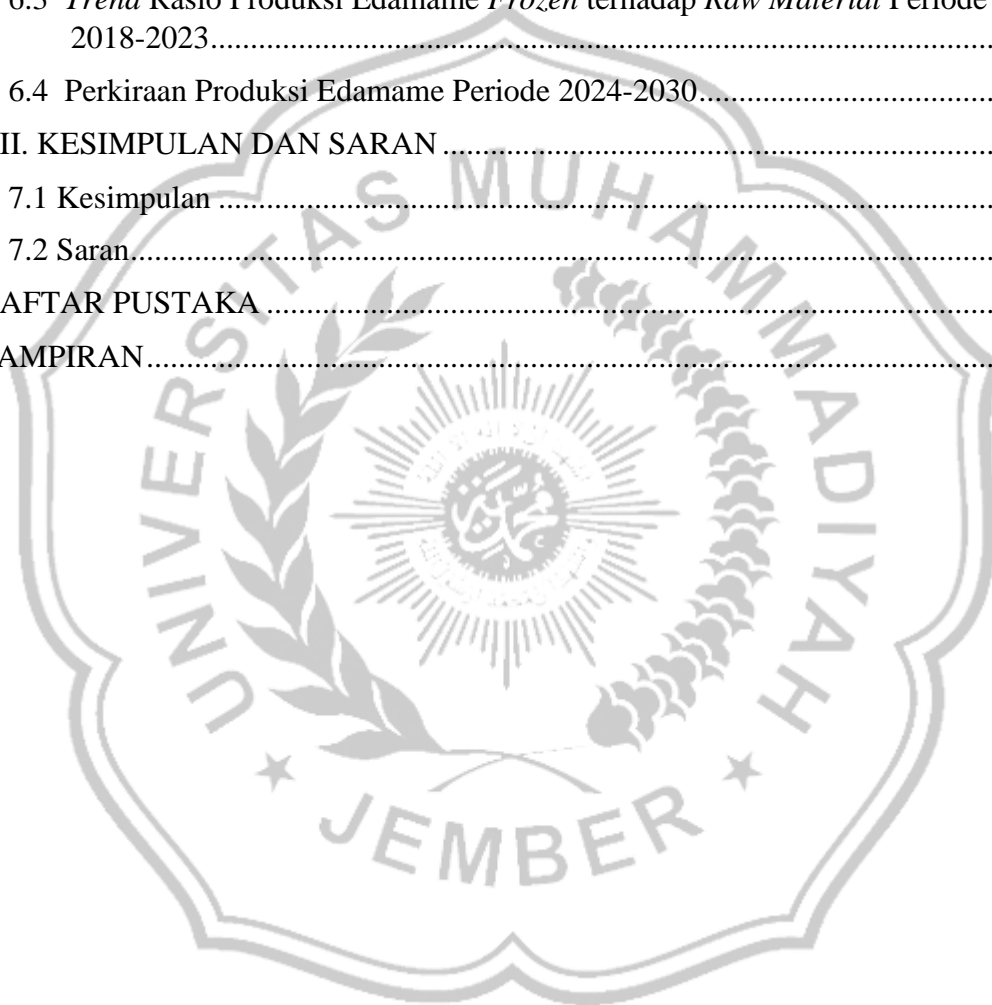
“ Dan Allah mengeluarkan kamu dari perut ibumu dalam keadaan tidak mengetahui sesuatu apa pun, dan Dia memberimu pendengaran, penglihatan, dan hati agar kamu bersyukur.” (Q.S An-Nahl: 78)



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tanaman Kedelai Edamame.....	7
2.2 Peramalan (<i>Forecasting</i>).....	15
2.3 Analisis Trend.....	16
2.4 Penelitian Terdahulu.....	18
III. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS.....	21
3.1 Kerangka Pemikiran.....	21
3.2 Hipotesis.....	23
IV. METODE PENELITIAN.....	24
4.1 Metode Penelitian.....	24
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
4.3 Jenis dan Sumber Data.....	24
4.4 Metode Analisis Data.....	25
4.5 Definisi dan Pengukuran Variabel.....	26
V. GAMBARAN UMUM TEMPAT PENELITIAN.....	27
5.1 Sejarah Singkat dan Lokasi Daerah Penelitian.....	27

5.2	Visi dan Misi	28
5.3	Struktur Organisasi di PT. GMIT Jember	28
5.4	Jenis-Jenis Persediaan di PT. GMIT Jember	28
5.5	Proses Produksi Edamame	29
VI.	HASIL DAN PEMBAHASAN	31
6.1	<i>Trend</i> Produksi Edamame <i>Raw Material</i> Periode 2018-2023	31
6.2	<i>Trend</i> Produksi Edamame <i>Frozen</i> Periode 2018-2023	34
6.3	<i>Trend</i> Rasio Produksi Edamame <i>Frozen</i> terhadap <i>Raw Material</i> Periode 2018-2023.....	37
6.4	Perkiraan Produksi Edamame Periode 2024-2030.....	41
VII.	KESIMPULAN DAN SARAN	43
7.1	Kesimpulan	43
7.2	Saran.....	43
	DAFTAR PUSTAKA	45
	LAMPIRAN.....	48

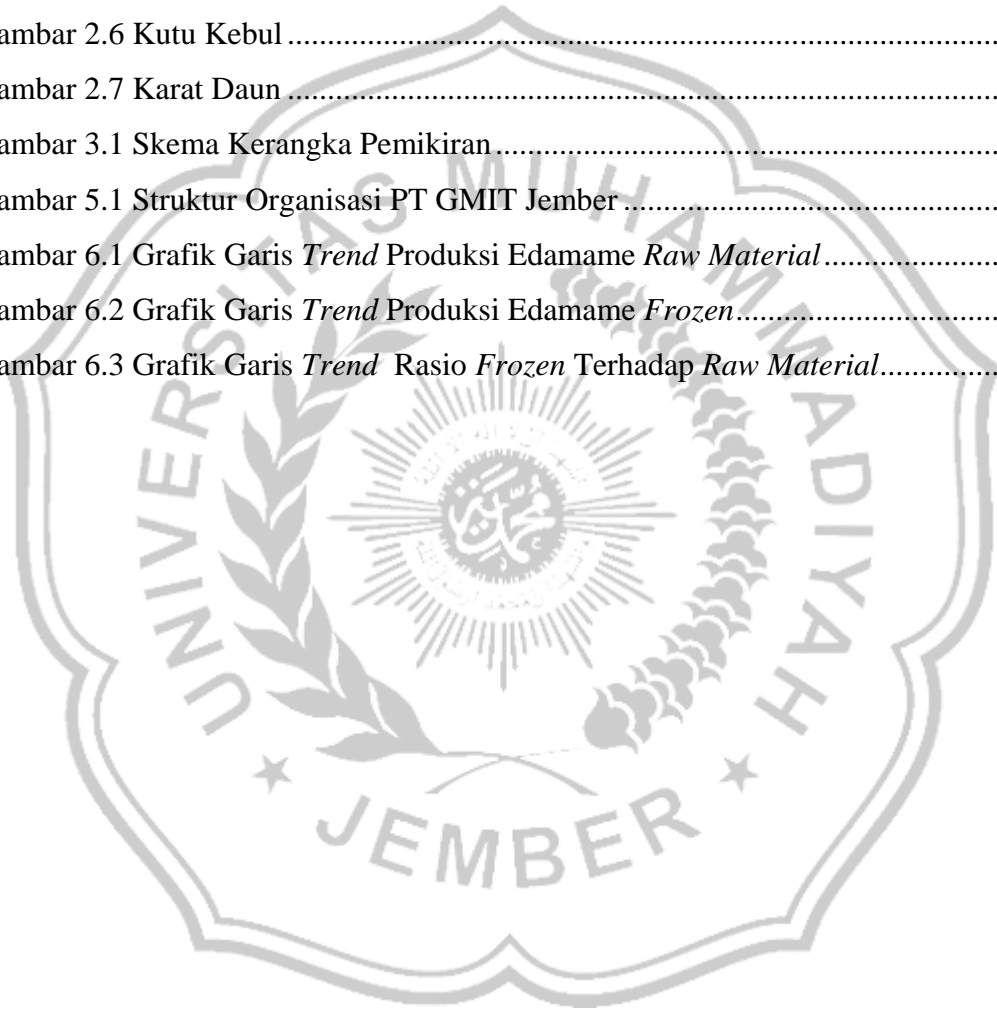


DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 1.1	Kandungan Gizi Kedelai Edamame per 100 g.....	1
Tabel 1.2	Produksi Kedelai Edamame PT GMIT Jember Tahun 2018-2023	4
Tabel 6.1	Perkembangan Produksi Edamame <i>Raw Material</i> Periode 2018-2023	31
Tabel 6.2	Uji Regresi Linear Produksi Edamame <i>Raw Material</i> Periode 2018-2023.....	32
Tabel 6.3	Uji Regresi Linear Produksi Edamame <i>Raw Material</i> di PT GMIT.....	33
Tabel 6.4	Perkembangan Volume Produksi Edamame <i>Frozen</i> di PT GMIT	34
Tabel 6.5	Uji Regresi Linear Produksi Edamame <i>Frozen</i> di PT GMIT	35
Tabel 6.6	Uji Regresi Linear Produksi Edamame <i>Frozen</i> di PT GMIT	36
Tabel 6.7	Rasio Produksi Edamame <i>Frozen</i> Terhadap <i>Raw Material</i> di PT GMIT...	38
Tabel 6.8	Uji Regresi Linear Rasio Produksi Edamame <i>Frozen</i> Terhadap <i>Raw Material</i> di PT GMIT	40
Tabel 6.9	Uji Regresi Linear Rasio Produksi Edamame <i>Frozen</i> Terhadap <i>Raw Material</i> di PT GMIT	41
Tabel 6.10	Perkiraan Produksi Edamame <i>Raw Material</i> di PT GMIT tahun 2024-2030	42
Tabel 6.11	Perkiraan Produksi Edamame <i>Frozen</i> di PT GMIT tahun 2024-2030	42

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Tanaman Kedelai Edamame.....	9
Gambar 2.2	Lalat Bibit Kacang	12
Gambar 2.3	Ulat Grayak	13
Gambar 2.4	Ulat Penggulung Daun	13
Gambar 2.5	Penggerek Polong.....	14
Gambar 2.6	Kutu Kebul	14
Gambar 2.7	Karat Daun	15
Gambar 3.1	Skema Kerangka Pemikiran.....	22
Gambar 5.1	Struktur Organisasi PT GMT Jember	28
Gambar 6.1	Grafik Garis <i>Trend</i> Produksi Edamame <i>Raw Material</i>	33
Gambar 6.2	Grafik Garis <i>Trend</i> Produksi Edamame <i>Frozen</i>	36
Gambar 6.3	Grafik Garis <i>Trend</i> Rasio <i>Frozen</i> Terhadap <i>Raw Material</i>	40



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
Lampiran 1.	Uji Regresi Produksi Edamame <i>Raw Material</i>	48
Lampiran 2.	Uji Regresi Produksi Edamame <i>Frozen</i>	48
Lampiran 3.	Uji Regresi Rasio Produksi Edamame <i>Frozen</i> Terhadap <i>Raw Material</i>	48
Lampiran 4.	Perkembangan Produksi Edamame <i>Raw Material</i>	49
Lampiran 5.	Perkembangan Produksi Edamame <i>Frozen</i>	49
Lampiran 6.	Rasio Produksi Edamame <i>Frozen</i> Terhadap <i>Raw Material</i>	49
Lampiran 7.	Perkiraan Produksi Edamame <i>Raw Material</i> di PT GMIT tahun 2024-2030	50
Lampiran 8.	Perkiraan Produksi Edamame <i>Frozen</i> di PT GMIT tahun 2024-2030 ...	50
Lampiran 9.	proses produksi kedelai edamame	51
Lampiran 10.	proses produksi kedelai edamame	51
Lampiran 11.	proses produksi kedelai edamame	51
Lampiran 12.	proses produksi kedelai edamame	52
Lampiran 13.	proses produksi kedelai edamame	52
Lampiran 14.	proses produksi kedelai edamame	52