

**ANALISIS FINANSIAL USAHA PENGGILINGAN PADI
BERDASARKAN SKALA USAHA
DI KABUPATEN SITUBONDO**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
Guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian**



**Oleh:
Alfia Yuliantika
NIM. 1410321002**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2019**

**ANALISIS FINANSIAL USAHA PENGGILINGAN PADI
BERDASARKAN SKALA USAHA DI KABUPATEN SITUBONDO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

ALFIA YULIANTIKA
NIM. 1410321002

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada Tanggal 16 Januari 2019
dan dinyatakan memenuhi syarat.**

Susunan Tim Penguji

Ketua,

Dr. Ir. H. Edy Sutiarmo, M.S.
NIP. 195405231985031001

Anggota I,

Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P
NIP. 196601061993031013

Sekretaris,

Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.
NPK. 9110376

Anggota II,

Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P, M.P
NIP. 197603052005012002

Jember, 5 Maret 2019
Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan:

Ir. Iskandar Umarie, M.P
NIP. 196401031990091001

PERSEMBAHAN

Perjuangan merupakan pengalaman berharga yang dapat menjadikan kita manusia yang lebih baik lagi. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua, Bapak H. Haryono Suyono dan Ibu Hj. Evi Yustiana Dewi terimakasih telah memberikan kasih sayang, nasihat, motivasi, dukungan selama saya hidup di dunia serta menjadi jembatan perjalanan hidupku.
2. Sahabatku yang bernama “ciwi-ciwi finansial” yaitu Rosi Avinda Intan Sari, Elma Nuril Nabila, Dian Duwi Sari Sukmawati, dan Nur Lailatul Ula yang telah berbagi suka duka selama di bangku perkuliahan, memberikan kasih sayang dan memberikan dukungan satu sama lain, semoga persahabatan kita langgeng terus, meskipun nanti sudah berkeluarga masing-masing harus tetap saling berkomunikasi.
3. Calon suamiku yang bernama Raka Restusia Anggita yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, dan kesabaran yang selalu menyemangatiku dalam menyelesaikan tugas akhir, semoga nanti kita menjadi keluarga yang samawa.
4. Dosen pembimbing tugas akhir yaitu Bapak Dr. Ir. H. Edy Sutiarmo, M.S dan Ibu Ir. Henik Prayuginingsih, M.P terimakasih atas bimbingannya dan masukannya, mohon maaf jika selama kuliah dan bimbingan saya membuat banyak kesalahan.
5. Dosen penguji tugas akhir yaitu Bapak Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P dan Ibu Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P,M.P terimakasih atas masukannya untuk perbaikan skripsi saya.
6. Teman-teman seangkatan Agribisnis 2014 yang telah berbagi suka duka selama di bangku perkuliahan, semoga kita semua menjadi anak yang sukses.

MOTTO

- **Majulah tanpa harus menyingkirkan orang lain, naiklah tinggi tanpa menjatuhkan orang lain, dan berbahagialah tanpa menyakiti orang lain.**
- ***Man Jadda Wa Jadda* “siapa yang bersungguh-sungguh akan berhasil”, *Man Shabara Zhafira* “siapa yang bersabar akan beruntung”, *Man Sara Darbi Ala Washala* “siapa yang berjalan di jalur-Nya akan sampai”.**
- **Tetap rendah hati dan selalu mengandalkan Allah diatas segalanya.**



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas karunia dan Ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Studi Strata Satu atau S1 pada Program Studi Agribisnis, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.

Penulis skripsi yang berjudul **“Analisis Finansial Usaha Penggilingan Padi Berdasarkan Skala Usaha di Kabupaten Situbondo”**, tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang memungkinkan usulan penelitian ini dapat terselesaikan. Untuk itu rasa terima kasih sedalam-dalamnya saya haturkan kepada:

1. Ir. Iskandar Umarie, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Dr. Ir. Edy Sutiarmo, MS. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk, dan membantu dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ir. Henik Prayuginingsih, MP. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang juga telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk, dan membantu selama penyusunan skripsi ini.
4. Orang tua yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materiil dalam penyusunan usulan penelitian ini.

5. Serta semua pihak yang banyak memberikan bantuan serta motivasi selama penyusunan usulan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa usulan penelitian ini masih jauh dari sempurna. Maka dari itu, besar harapan penulis untuk mendapatkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Jember, 5 Maret 2019

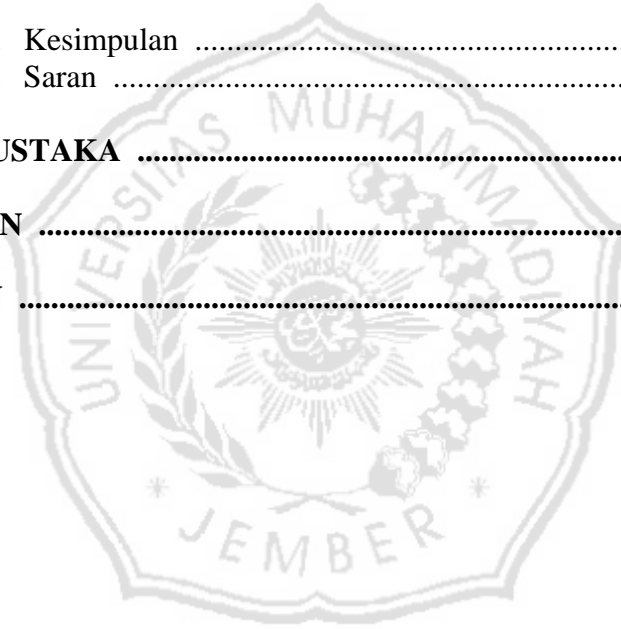


Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	13
1.3. Tujuan Penelitian	13
1.4. Kegunaan Penelitian	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1. Penggilingan Padi	15
2.2. Landasan Teori	18
2.3. Tinjauan Penelitian Terdahulu	31
BAB III KERANGKA KONSEP PENELITIAN	36
3.1. Kerangka Pemikiran	36
3.2. Hipotesis	43
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	44
4.1. Metode Penelitian	44
4.2. Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian	44
4.3. Metode Pengambilan Sampel	45
4.4. Metode Pengumpulan Data	45
4.5. Metode Analisis Data	46
4.6. Definisi dan Pengukuran Variabel	50

BAB V GAMBARAN UMUM PENELITIAN	54
5.1. Keadaan Wilayah	54
5.2. Keadaan Penduduk	55
5.3. Keadaan Perekonomian	57
5.4. Keadaan Pertanian	57
5.5. Proses Produksi Usaha Penggilingan Padi	58
 BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	 64
6.1. Arus Biaya	64
6.2. Analisis Finansial	70
6.3. Analisis Sensitivitas	91
 BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	 96
7.1. Kesimpulan	96
7.2. Saran	97
 DAFTAR PUSTAKA	 98
 RINGKASAN	 102
 LAMPIRAN	 118



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Kontribusi Sektor Pertanian terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) Berdasarkan Harga Berlaku Tahun 2011-2016	2
Tabel 1.2 Laju Pertumbuhan Sektor Pertanian terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) Berdasarkan Harga Konstan Tahun 2011-2016	3
Tabel 1.3. Luas Panen, Produksi, Produktivitas Padi di Indonesia Tahun 2010-2016	6
Tabel 1.4. Luas Panen, Produksi, Produktivitas Padi di Jawa Timur Tahun 2010-2016	7
Tabel 1.5. Luas Panen, Produksi, Produktivitas Padi di Kabupaten Situbondo Tahun 2010-2016	9
Tabel 1.6. Luas Panen, Produksi, Produktivitas Padi Menurut Kecamatan di Kabupaten Situbondo Tahun 2010-2016	10
Tabel 5.1. Keadaan Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Situbondo, Tahun 2016	55
Tabel 5.2. Keadaan Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas Menurut Pendidikan yang Ditamatkan di Kabupaten Situbondo, Tahun 2015	56
Tabel 6.1. Kebutuhan Dana Investasi Pada Awal Usaha Penggilingan Padi Skala Besar, Skala Menengah, dan Skala Kecil di Kabupaten Situbondo	64
Tabel 6.2. Biaya Proyek Usaha Penggilingan Padi Skala Besar di Kabupaten Situbondo Tahun 2005–2017 (dalam rupiah)	67
Tabel 6.3. Biaya Proyek Usaha Penggilingan Padi Skala Menengah di Kabupaten Situbondo Tahun 2008–2017 (dalam rupiah)	68
Tabel 6.4. Biaya Proyek Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil di Kabupaten Situbondo Tahun 2007–2017 (dalam rupiah)	69
Tabel 6.5. Arus Kas Usaha Penggilingan Padi Skala Besar di Kabupaten Situbondo Tahun 2005–2017	71

Tabel 6.6. Arus Kas Usaha Penggilingan Padi Skala Menengah di Kabupaten Situbondo Tahun 2008–2017	72
Tabel 6.7. Arus Kas Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil di Kabupaten Situbondo Tahun 2007–2017	73
Tabel 6.8. Analisis Finansial Usaha Penggilingan Padi Skala Besar Periode Tahun 2005-2017 di Kabupaten Situbondo	74
Tabel 6.9. Analisis Finansial Usaha Penggilingan Padi Skala Menengah Periode Tahun 2008-2017 di Kabupaten Situbondo	77
Tabel 6.10. Analisis Finansial Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil Periode Tahun 2007-2017 di Kabupaten Situbondo	79
Tabel 6.11. Payback Period Usaha Penggilingan Padi Skala Besar di Kabupaten Situbondo, Tahun 2017	81
Tabel 6.12. Discounted Payback Period Usaha Penggilingan Padi Skala besar di Kabupaten Situbondo, Tahun 2017	82
Tabel 6.13. Payback Period Usaha Penggilingan Padi Skala menengah di Kabupaten Situbondo, Tahun 2017	84
Tabel 6.14. Discounted Payback Period Usaha Penggilingan Padi Skala Menengah di Kabupaten Situbondo, Tahun 2017	85
Tabel 6.15. Payback Period Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil di Kabupaten Situbondo, Tahun 2017	86
Tabel 6.16. Discounted Payback Period Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil di Kabupaten Situbondo, Tahun 2017	87
Tabel 6.17. Perbandingan Keuntungan Usaha Penggilingan Padi pada DF 13,92% Berdasarkan Kriteria NPV dan IRR	89
Tabel 6.18. Alternatif Perubahan Faktor Penentu Terhadap Hasil Investasi Usaha Penggilingan Padi Skala Besar di Kabupaten Situbondo, Tahun 2017	92
Tabel 6.19. Alternatif Perubahan Faktor Penentu Terhadap Hasil Investasi Usaha Penggilingan Padi Skala Menengah di Kabupaten Situbondo, Tahun 2017	93
Tabel 6.20. Alternatif Perubahan Faktor Penentu Terhadap Hasil Investasi Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil di Kabupaten Situbondo, Tahun 2017	95

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia Berdasarkan Harga Berlaku Tahun 2011-2016	2
Gambar 1.2. Laju Pertumbuhan Sektor Pertanian Terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia Berdasarkan Harga Konstan Tahun 2011-2016	4
Gambar 1.3. Perkembangan Produksi (ton) Padi di Indonesia Tahun 1993-2016	5
Gambar 1.4. Perkembangan Produksi (ton) Padi di Jawa Timur Tahun 2010-2016	8
Gambar 1.5. Perkembangan Produksi (ku) Padi di Kabupaten Situbondo Tahun 2010-2016	9
Gambar 3.1. Skema Kerangka Pemikiran	42
Gambar 5.1. Jalur skema proses produksi usaha penggilingan padi	63
Gambar 6.1. Hubungan antara NPV dengan IRR Usaha Penggilingan Padi Skala Besar Periode Tahun 2005-2017 di Kabupaten Situbondo	75
Gambar 6.2. Hubungan antara Net Benefit Kumulatif dengan <i>Discounted Payback Period</i> Usaha Penggilingan Padi Skala Besar di Kabupaten Situbondo	82
Gambar 6.3. Hubungan antara NPV Kumulatif dengan <i>Discounted Payback Period</i> Usaha Penggilingan Padi Skala Besar di Kabupaten Situbondo	83
Gambar 6.4. Hubungan antara Net Benefit Kumulatif dengan <i>Payback Period</i> Usaha Penggilingan Padi Skala Menengah di Kabupaten Situbondo	84
Gambar 6.5. Hubungan antara NPV Kumulatif dengan <i>Discounted Payback Period</i> Usaha Penggilingan Padi Skala Menengah di Kabupaten Situbondo	85
Gambar 6.6. Hubungan antara Net Benefit Kumulatif dengan <i>Payback</i>	87

	<i>Period</i> Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil di Kabupaten Situbondo	
Gambar 6.7.	Hubungan antara NPV Kumulatif dengan <i>Discounted Payback Period</i> Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil di Kabupaten Situbondo	88
Gambar 6.8.	<i>Cross-Over Discount Rate</i> antara Usaha Penggilingan Padi Skala Besar, Menengah, dan Kecil	91

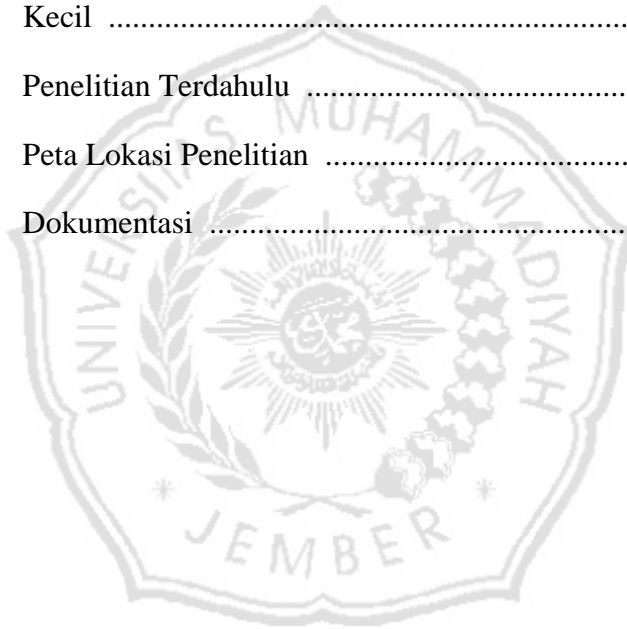


DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner Skala Besar	115
Lampiran 2. Biaya Usaha Penggilingan Padi Skala Besar Periode 2005-2017 (dalam rupiah)	121
Lampiran 3. Laporan Rugi Laba Usaha Penggilingan Padi Skla Besar Tahun 2005-2017 (dalam rupiah)	123
Lampiran 4. Data Arus Kas Usaha Penggilingan Skala Besar Periode 2005-2017 (dalam rupiah)	123
Lampiran 5. Tabel Perhitungan NPV pada DF 14,98% Usaha Penggilingan Padi Skala Besar Periode 2005-2017 (dalam rupiah)	124
Lampiran 6. Tabel Perhitungan Gross B/C pada DF 14,98% Usaha Penggilingan Padi Skala Besar Periode 2005-2017 (dalam rupiah)	125
Lampiran 7. Tabel Perhitungan Net B/C pada DF 14,98% Usaha penggilingan Padi Skala Besar Periode 2005-2017 (dalam rupiah)	126
Lampiran 8. Tabel Perhitungan IRR pada DF 14,98% Usaha penggilingan Padi Skala Besar Periode 2005-2017	127
Lampiran 9. Tabel Perhitungan <i>Payback Period</i> pada DF 14,98% Usaha penggilingan Padi Skala Besar Periode 2005-2017..	128
Lampiran 10. Tabel Perhitungan <i>Discounted Payback Period</i> pada DF 14,98% Usaha penggilingan Padi Skala Besar Periode 2005-2017	129
Lampiran 11. Kuesioner Skala Menengah	130
Lampiran 12. Daftar Biaya Usaha Penggilingan Padi Skala Menengah Periode 2008-2017 (dalam rupiah)	136
Lampiran 13. Laporan Rugi Laba Usaha Penggilingan Padi Skala Menengah Periode 2008-2017 (dalam rupiah)	138
Lampiran 14. Data Arus Kas Usaha Penggilingan Padi Skala Menengah	138

	Periode 2008-2017 (dalam rupiah)	
Lampiran 15	Tabel Perhitungan NPV pada DF 13,85% Usaha Penggilingan Padi Skala Menengah Periode 2008-2017 (dalam rupiah)	139
Lampiran 16	Tabel Perhitungan Gross B/C pada DF 13,85% Usaha Penggilingan Padi Skala Menengah Periode 2008-2017 (dalam rupiah)	140
Lampiran 17	Tabel Perhitungan Net B/C pada DF 13,85% Usaha Penggilingan Padi Skala Menengah Periode 2008-2017 (dalam rupiah)	141
Lampiran 18	Tabel Perhitungan IRR pada DF 13,85% Usaha Penggilingan Padi Skala Menengah Periode 2008-2017 ...	142
Lampiran 19	Tabel Perhitungan <i>Payback Period</i> pada DF 13,85% Usaha Penggilingan Padi Skala Menengah Periode 2008-2017	143
Lampiran 20	Tabel Perhitungan <i>Discounted Payback Period</i> pada DF 13,85% Usaha Penggilingan Padi Skala Menengah Periode 2008-2017	144
Lampiran 21	Kuesioner Skala Kecil	145
Lampiran 22	Daftar Biaya Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil Periode 2007-2017 (dalam rupiah)	151
Lampiran 23	Laporan Rugi Laba Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil Periode 2007-2017 (dalam rupiah)	153
Lampiran 24	Data Arus Kas Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil Periode 2007-2017 (dalam rupiah)	153
Lampiran 25	Tabel Perhitungan NPV pada Df 12,93% Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil Periode 2007-2017 (dalam rupiah)	154
Lampiran 26	Tabel Perhitungan Gross B/C pada Df 12,93% Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil Periode 2007-2017 (dalam rupiah)	155
Lampiran 27	Tabel Perhitungan Net B/C pada Df 12,93% Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil Periode 2007-2017 (dalam rupiah)	156

Lampiran 28	Tabel Perhitungan IRR pada Df 12,93% Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil Periode 2007-2017 (dalam rupiah)	157
Lampiran 29	Tabel Perhitungan <i>Payback Period</i> pada Df 12,93% Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil Periode 2007-2017 (dalam rupiah)	158
Lampiran 30	Tabel Perhitungan <i>Discounted Payback Period</i> pada Df 12,93% Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil Periode 2007-2017 (dalam rupiah)	159
Lampiran 31	Tabel Perhitungan <i>Cross-Over Discount Rate</i> Usaha Penggilingan Padi Skala Besar, Skala Menengah, Skala Kecil	160
Lampiran 32	Penelitian Terdahulu	161
Lampiran 33	Peta Lokasi Penelitian	165
Lampiran 34	Dokumentasi	166



DAFTAR PUSTAKA

- Andoko, A. 2006. *Budidaya Padi Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, 2009. *Sektor Pertanian (Komposit)*. Jakarta. (www.bappenas.com. Diakses pada tanggal 29 Desember 2012).
- BPS. 2017. *Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia Triwulan*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- BPS Kabupaten Situbondo. 2010. *Kabupaten Situbondo dalam Angka Tahun 2010*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Situbondo. Situbondo.
- , 2011. *Kabupaten Situbondo dalam Angka Tahun 2011*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Situbondo. Situbondo.
- , 2012. *Kabupaten Situbondo dalam Angka Tahun 2012*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Situbondo. Situbondo.
- , 2013. *Kabupaten Situbondo dalam Angka Tahun 2013*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Situbondo. Situbondo.
- , 2014. *Kabupaten Situbondo dalam Angka Tahun 2014*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Situbondo. Situbondo.
- , 2015. *Kabupaten Situbondo dalam Angka Tahun 2015*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Situbondo. Situbondo.
- , 2016. *Kabupaten Situbondo dalam Angka Tahun 2016*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Situbondo. Situbondo.
- , 2017. *Kabupaten Situbondo dalam Angka Tahun 2017*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Situbondo. Situbondo.
- BPS. 2010. *Statistik Indonesia Tahun 2010*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- , 2011. *Statistik Indonesia Tahun 2011*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- , 2012. *Statistik Indonesia Tahun 2012*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- , 2013. *Statistik Indonesia Tahun 2013*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- , 2014. *Statistik Indonesia Tahun 2014*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.

- , 2015. *Statistik Indonesia Tahun 2015*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- , 2016. *Statistik Indonesia Tahun 2016*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- , 2017. *Statistik Indonesia Tahun 2017*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- BPS Jawa Timur. 2010. *Jawa Timur dalam Angka Tahun 2010*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. Surabaya.
- , 2011. *Jawa Timur dalam Angka Tahun 2011*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. Surabaya.
- , 2012. *Jawa Timur dalam Angka Tahun 2012*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. Surabaya.
- , 2013. *Jawa Timur dalam Angka Tahun 2013*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. Surabaya.
- , 2014. *Jawa Timur dalam Angka Tahun 2014*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. Surabaya.
- , 2015. *Jawa Timur dalam Angka Tahun 2015*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. Surabaya.
- , 2016. *Jawa Timur dalam Angka Tahun 2016*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. Surabaya.
- , 2017. *Jawa Timur dalam Angka Tahun 2017*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. Surabaya.
- Chaerunnisa, R.R. 2007. "Studi Kelayakan Pendirian Usaha Penggilingan Gabah Di Desa Cikarang, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor". *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Christanti, D. 2006. "Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Beras Varietas Lokal Mutu Rendah dan Mutu Serta Hubungannya dengan Pendapatan Petani". *Journal of AGRIVITA*, Desember 2006: Vol III(3): Hal. 185-191.
- Emalisa, Darus, dan Limbong I. 2016. "Analisis Kelayakan Usaha Penggilingan Padi Skala Kecil Studi Kasus Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara". *Journal on Social Economic of Agriculture and Agribusiness*. Desember 2015: Vol (4): Hal. 1-13. <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/ceress/article/view/14440>.
- Hardjosentono, M. 2000. *Mesin-Mesin Pertanian*. Bumi Aksara. Jakarta.

- Hasbullah, R. 2007. "Program Pengawasan Penanganan Pasca Panen dan Pemasaran Gabah oleh Perguruan Tinggi di Provinsi Jawa Barat dan Banten". *Skripsi*. Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat IPB. Bogor.
- Hasibuan, R.M. 2010. "Studi Kelayakan Pengembangan Usaha Penggilingan Padi UD. Kilang Padi Bersama di Kabupaten Padang Lawas Utara". *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Indrajaya, H.A. 2011. "Analisis Biaya dan Kelayakan Usaha Penggilingan Padi di Kelurahan Situ Gede Kecamatan Bogor Barat". *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kadariah. 2001. *Evaluasi Proyek Analisa Ekonomis*. Edisi Kedua Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Jakarta.
- Marliani, G. 2013. "Evaluasi Usaha Penggilingan Padi Sumber Hidup di Desa Marindi Kecamatan Haruai Kabupaten Tabalong". *Skripsi*. Fakultas Ekonomi. Universitas Achmad Yani Banjarmasin. Banjarmasin.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2016. *Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan 2016*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Mauliddar, N.A. 2012. "Analisis Finansial Usaha Penggilingan Padi di Kecamatan Lubuk Pakam Kabupaten Deli Serdang". *Skripsi*. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Mutahar, V.N. 2015. "Studi Kelayakan Usaha Pendirian Pabrik Penggilingan Padi Modern (P3M) pada PT. XYZ". *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nasir, A. 2012. *Laporan Evaluasi Proyek*. <http://gudangklazhie.blogspot.com/2012/12/laporan-evaluasi-proyek-akbar-nasir.html>. Diakses tanggal 2 Juni 2013.
- Patiwiri, A.W. 2006. *Teknologi Penggilingan Padi*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Pasaribu, A.M. 2012. *Perencanaan dan Evaluasi Proyek Agribisnis (Konsep dan Aplikasi)*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Pradhana, A.Y. 2011. "Analisis Biaya dan Kelayakan Usaha Penggilingan Padi Di Desa Cihideung Ilir Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor". *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prasetyo, Y.T. 2002. *Budidaya Padi Sawah TOT*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

- Puspita, Y.D. 2010. “Analisis Usaha Peternakan Sapi Perah (Studi Kasus di Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember)”. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.
- Suismono, dan Rachmat, R. 2011. “Teknologi Pengolahan Padi Terpadu dengan Penerapan Sistem Manajemen Mutu”. *Jurnal Pangan, September 2011: Vol (20): Hal. 315-330*.
- Santosa, T. 2002. *Memantapkan Swasembada Pangan dan Ketahanan Pangan di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta.
- Setyono, A. 1994. *Padi*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Suharyanto, Al-Farisi, dan Permana, H. 2015. “Analisis Kelayakan Pengembangan Usaha Penggilingan Padi PD. Ancol Jaya Cianjur”. *Jurnal Spektrum Industri, April 2015: Vol (13): Hal. 67-83*.
- Sutiarso, E. 2010. *Evaluasi Proyek*. Jurusan Sosial Ekonomi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.
- Wildayana, E. 2016. “Kelayakan Finansial Usaha Penggilingan Padi di Kecamatan Tanjung Lago Banyuwasin Sumatera Selatan”. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. Palembang.