



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMIRAN	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan Penelitian	8
1.4. Kegunaan Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Tinjauan Pustaka	9
2.1.1. Koperasi	9
2.1.1.1. Koperasi di Indonesia	9
2.1.1.2. Prinsip Koperasi.....	12
2.1.1.3. Jenis Koperasi	14
2.1.1.4. Gambaran Koperasi Unit Desa (KUD).....	16
2.1.2. Penelitian Terdahulu	17
2.1.2.1. Kinerja Koperasi	17
2.1.2.2. Faktor yang Mempengaruhi Sisa Hasil Usaha (SHU)	19
2.1.2.3. Efisiensi Koperasi	20
2.2. Landasan Teori.....	22
2.2.1. Laporan Keuangan	22
2.2.2. Analisis Rasio Keuangan	23
2.2.2.1. Likuiditas	24
2.2.2.2. Solvabilitas.....	24
2.2.2.3. Profitabilitas.....	25
2.2.3. Efisiensi.....	25
2.2.4. Analisis DEA	28
2.2.5. Analisis Regresi	32
2.3. Kerangka Pemikiran.....	34
2.4. Hipotesis.....	37



BAB III METODE PENELITIAN	38
3.1. Metode Dasar	38
3.2. Metode Pengambilan Data	38
3.3. Teknik Pengambilan Data	38
3.4. Jenis Data	39
3.5. Definisi dan Pengukuran Variabel	39
3.6. Pembatasan Masalah	40
3.7. Metode Analisis Data.....	41
3.7.1. Kinerja Keuangan KUD.....	41
3.7.2. Faktor yang Mempengaruhi Selisih Hasil Usaha (SHU)	43
3.7.3. Tingkat Efisiensi KUD di Kabupaten Madiun.....	46
3.7.4. Faktor – faktor yang mempengaruhi tingkat efisiensi	47
BAB IV GAMBARAN UMUM DAERAH	52
4.1. Keadaan Fisik Wilayah	52
4.1.1. Letak dan Luas Wilayah	52
4.1.2. Kondisi Wilayah dan Iklim	53
4.2. Keadaan Penduduk.....	53
4.2.1. Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	53
4.2.2. Struktur Penduduk Menurut Usia	54
4.2.3. Struktur Penduduk Menurut Pendidikan.....	56
4.2.4. Struktur Penduduk Menurut Mata Pencarian	57
4.3. Keadaan Pertanian.....	57
4.4. KUD di Kabupaten Madiun	58
BAB V KARAKTERISTIK KUD.....	59
5.1. Status Badan Hukum Sampel KUD di Kabupaten Madiun	59
5.2. Jenis Unit Usaha Sampel KUD di Kabupaten Madiun	60
5.3. Perkembangan Anggota Sampel KUD	62
5.4. Perkembangan Aktiva Sampel KUD	63
5.5. Perkembangan Modal Sampel KUD.....	64
5.6. Perkembangan SHU Sampel KUD	66
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	68
6.1. Kinerja Keuangan KUD di Kabupaten Madiun	68
6.1.1. Likuiditas KUD.....	68
6.1.2. Solvabilitas KUD	75
6.1.3. Profitabilitas KUD	81
6.2. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Sisa Hasil Usaha KUD di Kabupaten Madiun	85
6.2.1. Uji Normalitas.....	86
6.2.2. Uji Multikolinieritas	86



6.2.3. Uji Heteroskedastisitas.....	87
6.2.4. Uji Autokorelasi.....	88
6.2.5. Model Faktor – Faktor yang Mempengaruhi SHU KUD di Kabupaten Madiun	88
6.2.5.1. Koefisien Determinasi	89
6.2.5.2. Uji F	89
6.2.5.3. Uji t	90
6.3. Tingkat Efisiensi KUD di Kabupaten Madiun.....	91
6.3.1. Model DEA	91
6.3.2. Data Variabel Input dan Variabel Output	92
6.3.3. DEA Orientasi Input (Asumsi CRS dan VRS)	94
6.3.4. DEA Orientasi Output (Asumsi CRS dan VRS).....	100
6.3.5. DMU Inefisien dan Perbaikannya.....	104
6.3.6. DMU Efisien yang Sering dijadikan Referensi dan Kinerja Keuangannya..	111
6.3.7. Hubungan Kinerja Keuangan (NPM) dengan Tingkat Efisiensi	113
6.4. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Efisiensi KUD di Kabupaten Madiun	114
6.4.1. Uji Normalitas.....	114
6.4.2. Uji Multikolinieritas	115
6.4.3. Uji Heteroskedastisitas.....	115
6.4.4. Uji Autokorelasi.....	116
6.4.5. Model Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Efisiensi KUD di Kabupaten Madiun	117
6.4.5.1. Koefisien Determinasi	118
6.4.5.2. Uji F	118
6.4.5.3. Uji t	118
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	122
7.1. Kesimpulan	122
7.2. Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA	124
LAMPIRAN.....	128



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Jumlah Koperasi di Kabupaten Madiun, Jawa Timur Tahun 2016	6
Tabel 2.2. Rasio Nilai Efisiensi CRS dan VRS Titik D	31
Tabel 4.1. Luas Wilayah Kecamatan Kabupaten Madiun, 2017	52
Tabel 4.2. Struktur Penduduk di Kabupaten Madiun Berdasarkan Jenis Kelamin, 2017...	54
Tabel 4.3. Struktur Penduduk Kabupaten Madiun Berdasarkan Usia, 2016	55
Tabel 4.4. Struktur Penduduk Berdasarkan Pendidikan di Kabupaten Madiun, 2017 ...	56
Tabel 4.5. Struktur Penduduk Berdasarkan Pekerjaan, 2017.	57
Tabel 5.1. Lama Berdiri Sampel KUD dan Status Badan Hukumnya.....	59
Tabel 5.2. Jenis Usaha Sampel KUD.....	60
Tabel 5.3. Perkembangan Anggota Sampel KUD	62
Tabel 5.4. Perkembangan Aktiva Sampel KUD	63
Tabel 5.5. Perkembangan Jumlah Modal Sendiri Sampel KUD	64
Tabel 5.6. Perkembangan Jumlah Modal Luar Sampel KUD	65
Tabel 5.7. Perkembangan SHU sampel KUD.....	67
Tabel 6.1. Nilai <i>Current Ratio</i> , <i>Quick Ratio</i> , dan <i>Cash Ratio</i> KUD Kabupaten Madiun...	68
Tabel 6.1.a. Kriteria Kinerja Keuangan KUD berdasarkan nilai <i>Current Ratio</i> , 2016 dan 2017.....	70
Tabel 6.1.b. Tabel 6.1.b. Struktur Aktiva Lancar dan Pasiva Lancar KUD dengan nilai CR terlalu tinggi dan terlalu rendah.....	72
Tabel 6.1.c. Kriteria Kinerja Keuangan KUD berdasarkan nilai <i>Quick Ratio</i> , 2016 dan 2017.....	73
Tabel 6.1.d. Kriteria Kinerja Keuangan KUD berdasarkan nilai <i>Cash Ratio</i> , 2016 dan 2017.....	74
Tabel 6.2. Nilai <i>Debt to Equity Ratio</i> dan <i>Debt Ratio</i> KUD di Kabupaten Madiun.....	76
Tabel 6.2.a. Kriteria Kinerja Keuangan KUD berdasarkan nilai <i>Debt to Equity Ratio</i> , 2016 dan 2017.....	77
Tabel 6.2.b. Kriteria Kinerja Keuangan KUD berdasarkan nilai <i>Debt Ratio</i> , 2016 dan 2017.....	79



Tabel 6.3. Nilai <i>Net Profit Margin</i> , <i>Return on Equity</i> dan <i>Return on Assets</i> KUD di Kabupaten Madiun.....	81
Tabel 6.3.a. Kriteria Kinerja Keuangan KUD berdasarkan nilai NPM, 2016 dan 2017	82
Tabel 6.3.b. Kriteria Kinerja Keuangan KUD berdasarkan nilai ROE, 2016 dan 2017.....	84
Tabel 6.3.c. Kriteria Kinerja Keuangan KUD berdasarkan nilai ROA, 2016 dan 2017.....	85
Tabel 6.4. Hasil Uji Normalitas Metode Kolmogorov – Smirnov Test.....	86
Tabel 6.5. Hasil Uji Multikolinieritas menggunakan Metode VIF.....	87
Tabel 6.6. Hasil Uji Heteroskedastisitas menggunakan Metode Uji <i>Glejser</i>	87
Tabel 6.7. Hasil Analisis Faktor – faktor yang Mempengaruhi SHU KUD di Kabupaten Madiun	89
Tabel 6.8. Rerata, Nilai Maksimum dan Nilai Minimum Variabel Input dan Output... 93	
Tabel 6.9. Nilai TE, PTE dan SE DEA Orientasi Input pada KUD di Kabupaten Madiun	95
Tabel 6.9.a. Hasil Uji <i>One Sample t – Test</i> Tingkat Efisiensi (Orientasi Input) dengan 1 .	97
Tabel 6.10. DMU Efisien dan Inefisien Asumsi CRS dan VRS Orientasi Input	97
Tabel 6.11. Skala Pengembalian pada DMU di Kabupaten Madiun Orientasi Input	99
Tabel 6.12. Nilai TE, PTE dan SE Orientasi Output pada KUD di Kabupaten Madiun	100
Tabel 6.12.a. Hasil Uji <i>One Sample t – Test</i> Tingkat Efisiensi (Orientasi Output)	
dengan 1	101
Tabel 6.13. DMU Efisien dan Inefisien Asumsi CRS dan VRS Orientasi Output.....	102
Tabel 6.14. Skala Pengembalian KUD di Kabupaten Madiun Orientasi Output	103
Tabel 6.15. DMU Inefisien dan DMU Refrensi Orientasi Input (Asumsi CRS dan VRS)	105
Tabel 6.16. DMU Refrensi dan Lambda bagi DMU 11 tahun 2017, Orientasi Input	106
Tabel 6.17. DMU Inefisien dan DMU Refrensi Orientasi Output (Asumsi CRS dan VRS)	107



Tabel 6.18. Proyeksi SHU bagi DMU (Asumsi CRS dan VRS Orientasi Output.....	109
Tabel 6.19. Kinerja Keuangan DMU 14 dan DMU 12 (DMU yang sering dijadikan referensi)	112
Tabel 6.20. Hasil Uji Korelasi Pearson NPM dan Tingkat Efisiensi Relatif KUD	113
Tabel 6.21. Hasil Uji Normalitas Metode Kolmogorov – Smirnov Test.....	114
Tabel 6.22. Hasil Uji Multikolinieritas menggunakan Metode VIF	115
Tabel 6.23. Hasil Uji Heteroskedastisitas menggunakan Metode Uji Glejser.....	116
Tabel 6.24. Hasil Analisis Faktor – faktor yang Mempengaruhi SHU KUD di Kabupaten Madiun	117



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2. Production Frontiers dan Technical Efficiency	26
Gambar 2.2.a. CRS dan VRS <i>frontiers</i> dalam DEA.....	30
Gambar 2.3. Grafik Regresi Linier	33
Gambar 2.4. Kerangka Pemikiran Penelitian.....	36



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Regresi Berganda Faktor yang Mempengaruhi SHU	128
Lampiran 2. Hasil Analisis Regresi Berganda Faktor yang Mempengaruhi Efisiensi	
.....	129
Lampiran 3. Hasil Uji Statistik One Sample T-Test Efisiensi Relatif KUD dengan 1, Orientasi Input dan Output.....	132
Lampiran 4. Hasil Uji Korelasi Kinerja Keuangan (NPM) dengan Efisiensi Relatif KUD	133