

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Kondisi Wilayah Grobogan	9
1. Letak Geografis	9
2. Kondisi Topografi	9
B. Pertanian Kedelai di Grobogan	11
1. Kedelai	11
2. Pertanian Kedelai Grobogan.....	13
C. Minat Menanam Kedelai.....	15
D. Indeks Kebahagiaan (<i>Happiness Index</i>)	22
E. Metode Analisa Minat Menanam dan Pengukuran Indeks Kebahagiaan (<i>Happiness Index</i>) Kedelai serta Pengaruhnya	26
1. Diagram Afinitias	26

2. <i>Scoring</i> Kepuasan dan Kebahagiaan	26
3. Analisa Faktor dengan <i>Principal Component Analysis</i>	27
a. Definisi Analisa Faktor	27
b. Prinsip dan Tujuan Analisa Faktor	28
c. Jumlah Sampel dan Jenis Data Untuk Analisa Faktor	29
d. <i>Principal Component Analysis</i> (PCA)	29
4. Perhitungan Nilai Indeks Kebahagiaan	30
a. Perhitungan Penimbang Setiap Variabel	30
b. Pengukuran Indeks Setiap Individu	31
c. Pengukuran Indeks Agregat	32
d. Pengukuran Indeks Kebahagiaan Hidup	32
5. <i>Structural Equation Model</i> (SEM) Menggunakan AMOS	33

BAB III METODE PENELITIAN 36

A. Metodologi Penelitian	36
1. Objek dan Waktu Penelitian	36
a. Objek	36
b. Waktu Penelitian	37
2. Penentuan Sampling Penelitian	37
a. Penentuan Sampling Awal	37
b. Penentuan Sampling Akhir	41
3. Data	44
a. Data Primer	44
b. Data Sekunder	44
4. Metode Pengumpulan Data	44
a. Pengamatan Lapangan (Observasi)	44
b. Metode Studi Pustaka dan Literatur	44
c. Metode Kusisioner	45
d. Metode Wawancara	47
5. Metode Pengolahan dan Analisa Data	48

a.	Analisa Minat Menanam Kedelai	48
b.	Analisa Faktor dengan <i>Performance Component Analysis</i> pada Variabel Indeks Kebahagiaan	48
c.	Pengukuran Indeks Kebahagiaan	48
d.	Melakukan Analisa Hasil Pengolahan Data	49
6.	Diagram Alir Penelitian	50
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		51
A.	Pertanian Kedelai Kabupaten Grobogan	51
1.	Kondisi Pertanian Kedelai di Kabupaten Grobogan	51
2.	Keadaan Sumber Air, Ketinggian Tanah, dan Pola Tanam Tanaman Kedelai Di Grobogan	52
3.	Kebijakan-Kebijakan untuk Mendukung Pertanian Kedelai di Grobogan.....	53
4.	Peran Kelompok Tani	54
5.	Analisa Permasalahan yang Dialami Petani Kedelai Grobogan	55
6.	Identifikasi Karakter Rumah Tangga Tani	56
a.	Proses Pengumpulan Data.....	56
b.	Identifikasi Rumah Tangga Tani	56
B.	Analisa Minat Menanan Kedelai dan Indeks Kebahagiaan	58
1.	Identifikasi Minat Menanam Kedelai	59
2.	Pengukuran Indeks Kebahagiaan	67
a.	Variabel Indeks Kebahagiaan	67
b.	Analisa Faktor dengan <i>Principal Component Analysis</i>	69
c.	Perhitungan Indeks Kebahagiaan.....	73
d.	Analisa Kontribusi Setiap Variabel	79
e.	Indeks Kebahagiaan Berdasarkan Kategori	80
f.	Indeks Kebahagiaan Per Kecamatan	81
3.	Analisa <i>Structural Equation Modelling</i>	83
4.	Strategi Peningkatan Minat Tanam Kedelai Secara Keseluruhan	98

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	100
A. Kesimpulan	100
B. Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN.....	106

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Tabel Perhitungan Jumlah Responden.....	40
Tabel 3.2. Pengelompokan Luas Lahan Sawah berdasarkan Jenis Pengairan	41
Tabel 3.3. Tabel Pengelompokan Kecamatan berdasarkan Ketinggian Tanah Rata-rata	42
Tabel 3.4. Tabel Perhitungan Jumlah Responden Akhir	43
Tabel 4.1. Hasil Identifikasi Responden	57
Tabel 4.2. Daftar Variabel Minat Tanam Kedelai sesuai Hasil Diagram Afinitas ..	60
Tabel 4.3a. Variabel-variabel yang Tidak Valid.....	61
Tabel 4.3b. Variabel-variabel yang Tidak Valid.....	62
Tabel 4.4. Tabel Variabel Reliabel dan Valid	64
Tabel 4.5. Pernyataan Variabel yang Menjadi Variabel Utama Analisa Minat	70
Tabel 4.6. Tabel Hasil Perhitungan Nilai Penimbang dan Nilai Penimbang Terstandarisasi	74
Tabel 4.7a. Tabel Nilai Indeks Kebahagiaan setiap Individu	75
Tabel 4.7b. Tabel Nilai Indeks Kebahagiaan setiap Individu (Lanjutan)	76
Tabel 4.7c. Tabel Nilai Indeks Kebahagiaan setiap Individu (Lanjutan)	77
Tabel 4.8. Tabel Indeks Kebahagiaan Agregat	78
Tabel 4.9. Tabel Nilai Kontribusi setiap Variabel	79
Tabel 4.10. Tabel Indeks Kebahagiaan Kategori Pemilik Sawah dengan Non Irigasi (Tadah Hujan)	80
Tabel 4.11. Tabel Indeks Kebahagiaan Kategori Pemilik Sawah dengan Irigasi ...	81
Tabel 4.12. Tabel Indeks Kebahagiaan per Kecamatan.....	82
Tabel 4.13. Variabel yang Digunakan dalam Model sesuai Output	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kedelai Varietas Grobogan.....	13
Gambar 2.2. Skala Nilai untuk Analisa Indeks Kebahagiaan.....	27
Gambar 3.1. Denah Kabupaten Grobogan.....	42
Gambar 3.2a. Diagram Alir Penelitian.....	50
Gambar 3.2b. Diagram Alir Penelitian (Lanjutan).....	51
Gambar 4.1. Nilai Variabel M11.....	63
Gambar 4.2. Nilai Variabel M14.....	63
Gambar 4.3. Nilai Variabel M15.....	63
Gambar 4.4. Nilai Variabel M22.....	63
Gambar 4.5. Nilai Variabel M23.....	63
Gambar 4.6. Nilai Variabel M24.....	63
Gambar 4.7. Nilai Variabel M25.....	64
Gambar 4.8. Nilai Variabel M26.....	64
Gambar 4.9. Model Awal SEM sesuai dengan <i>observed</i> dan <i>unobserved variable</i>	84
Gambar 4.10. Model Minat Tanam Kedelai dan Indeks Kebahagiaan dengan <i>Structural Equation Modelling</i>	87
Gambar 4.11. Model Minat Menanam dan Indeks Kebahagiaan.....	93

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1a. Tabel Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kedelai Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah 2014.....	107
Lampiran 1b. Tabel Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kedelai Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah 2014 (Lanjutan).....	108
Lampiran 1c. Tabel Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kedelai Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah 2014 (Lanjutan).....	109
Lampiran 2. Tabel Pengelompokan Luas Lahan Sawah berdasarkan Jenis Pengairan (Rata-rata dalam 5 tahun terakhir).....	110
Lampiran 3. Tabel Pengelompokan kecamatan berdasarkan Ketinggian Tanah Rata-rata	111
Lampiran 4. Denah 5 Kecamatan yang Digunakan untuk Sampling	112
Lampiran 5. Diagram Afinitas Variabel Minat Tanam Kedelai	113
Lampiran 6. Diagram Afinitas Variabel Indeks Kebahagiaan.....	114
Lampiran 7a. Tabel Data Responden.....	115
Lampiran 7b. Tabel Data Responden (Lanjutan).....	116
Lampiran 7c. Tabel Data Responden (Lanjutan).....	117
Lampiran 8. Kuesioner terhadap Responden.....	118
Lampiran 9a. Hasil Analisa Minat Menanam Kedelai di Kabupaten Grobogan ...	128
Lampiran 9b. Hasil Analisa Minat Menanam Kedelai di Kabupaten Grobogan (Lanjutan).....	129
Lampiran 9c. Hasil Analisa Minat Menanam Kedelai di Kabupaten Grobogan (Lanjutan).....	130
Lampiran 9d. Hasil Analisa Minat Menanam Kedelai di Kabupaten Grobogan (Lanjutan).....	131
Lampiran 9e. Hasil Analisa Minat Menanam Kedelai di Kabupaten Grobogan (Lanjutan).....	132
Lampiran 10a. Tabel Hasil Pengukuran Variabel Indeks Kebahagiaan	133

Lampiran 10b. Tabel Hasil Pengukuran Variabel Indeks Kebahagiaan (Lanjutan).....	134
Lampiran 10c. Tabel Hasil Pengukuran Variabel Indeks Kebahagiaan (Lanjutan).....	135
Lampiran 10d. Tabel Hasil Pengukuran Variabel Indeks Kebahagiaan (Lanjutan).....	136
Lampiran 10e. Tabel Hasil Pengukuran Variabel Indeks Kebahagiaan (Lanjutan).....	137
Lampiran 11a. Nilai Indeks Kepuasan Hidup Individu berdasarkan Variabel K1.....	138
Lampiran 11a. Nilai Indeks Kepuasan Hidup Individu berdasarkan Variabel K1 (Lanjutan).....	139
Lampiran 12a. Nilai Indeks Kepuasan Hidup Individu berdasarkan Variabel K2.....	140
Lampiran 12b. Nilai Indeks Kepuasan Hidup Individu berdasarkan Variabel K2 (Lanjutan).....	141
Lampiran 13a. Nilai Indeks Kepuasan Hidup Individu berdasarkan Variabel K3.....	142
Lampiran 13b. Nilai Indeks Kepuasan Hidup Individu berdasarkan Variabel K3 (Lanjutan).....	143
Lampiran 14a. Nilai Indeks Kepuasan Hidup Individu berdasarkan Variabel K4.....	144
Lampiran 14b. Nilai Indeks Kepuasan Hidup Individu berdasarkan Variabel K4 (Lanjutan).....	145
Lampiran 15a. Nilai Indeks Kepuasan Hidup Individu berdasarkan Variabel K7.....	146
Lampiran 15b. Nilai Indeks Kepuasan Hidup Individu berdasarkan Variabel K7 (Lanjutan).....	147
Lampiran 16a. Nilai Indeks Kepuasan Hidup Individu berdasarkan Variabel K8.....	148

Lampiran 16b. Nilai Indeks Kepuasan Hidup Individu berdasarkan Variabel K8 (Lanjutan).....	149
Lampiran 17a. Nilai Indeks Kepuasan Hidup Individu berdasarkan Variabel K9.....	150
Lampiran 17b. Nilai Indeks Kepuasan Hidup Individu berdasarkan Variabel K9 (Lanjutan).....	151
Lampiran 18a. Nilai Indeks Kepuasan Hidup Individu berdasarkan Variabel K10.....	152
Lampiran 18b. Nilai Indeks Kepuasan Hidup Individu berdasarkan Variabel K10 (Lanjutan).....	153
Lampiran 19a. Nilai Indeks Kebahagiaan Per Individu	154
Lampiran 19b. Nilai Indeks Kebahagiaan Per Individu (Lanjutan).....	155
Lampiran 19c. Nilai Indeks Kebahagiaan Per Individu (Lanjutan).....	156
Lampiran 20a. Tabel Analisa Permasalahan di Kecamatan Pulokulon	157
Lampiran 20b. Tabel Analisa Permasalahan di Kecamatan Pulokulon (Lanjutan)	158