

**PENERAPAN ANALISIS KORESPONDENSI UNTUK MENGETAHUI
PROFIL PENGRAJIN SONGKET DI DESA LIMBANG JAYA
KECAMATAN TANJUNG BATU KABUPATEN OGAN ILIR
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Sains Bidang Studi Matematika**



Oleh

PUTRI ASIA ANDREANI

NIM 08011281419024

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FEBRUARI 2018**

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN ANALISIS KORESPONDENSI UNTUK MENGETAHUI
PROFIL PENGRAJIN SONGKET DI DESA LIMBANG JAYA
KECAMATAN TANJUNG BATU KABUPATEN OGAN ILIR
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Sains Bidang Studi Matematika**

Oleh :

**PUTRI ASIA ANDREANI
NIM 08011281419024**

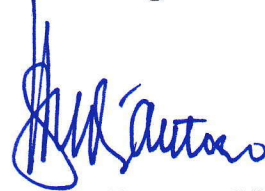
Pembimbing Pembantu



Hj. Irmeilyana, M.Si
NIP. 19740517 199903 2 003

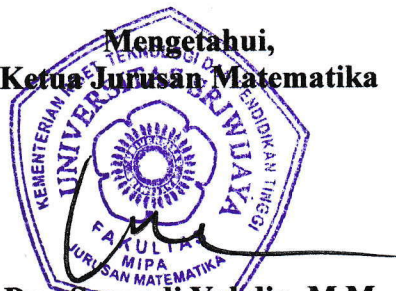
Inderalaya, Februari 2018

Pembimbing Utama



Dr. Ngudiantoro, M.Si
NIP. 19711010 199702 1 004

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Matematika**



Drs. Sugandi Yandini, M.M
NIP. 19580727 198603 1 003

LEMBAR PERSEMBAHAN

MOTTO

“Barang siapa yang menghendaki kehidupan dunia maka wajib baginya menuntut ilmu, dan barang siapa yang menghendaki kehidupan akhirat maka wajib baginya menuntut ilmu, dan barang siapa yang menghendaki keduanya maka wajib baginya menuntut ilmu”

(HR. Turmudzi)

“Just do your best, so you will get the best!”-Anonymous

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah : 5)

Skripsi ini kupersembahkan kepada:

- Papa dan Mama tercinta
- Adikku tersayang
- Keluarga besarku
- Sahabat dan teman-temanku
- Para pemberi ilmu
- Almamaterku

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah Subhanahuwata'ala yang telah memberikan limpahan ilmu, rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Penerapan Analisis Korespondensi untuk Mengetahui Profil Pengrajin Songket di Desa Limbang Jaya Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan**” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.

Ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis berikan kepada kedua orang tua yaitu Papa, **Febriyanto**, dan Mama, **Emawati, S.H**, yang telah melahirkan, membesarkan, mendidik, memberikan doa dan semangat serta mencurahkan seluruh tenaga, kasih sayang, dan materi demi kelangsungan pendidikan penulis sampai saat ini.

Penulis juga ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung kepada:

1. Bapak **Drs. Sugandi Yahdin, M.M** selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.
2. Ibu **Des Alwine Zayanti, M.Si** selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.
3. Bapak **Dr. Ngudiantoro, M.Si** selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Pembimbing Utama yang senantiasa selalu sabar mendidik, memberikan ilmu,

arahan, motivasi, dan saran yang diperlukan dalam skripsi ini serta membimbing sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

4. Ibu **Hj. Irmeilyana, M.Si** selaku Dosen Pembimbing Pembantu yang telah banyak membimbing, mengarahkan, memberi ilmu dan senantiasa selalu memberikan masukan dengan penuh perhatian dan kesabaran mengenai hal-hal yang diperlukan dalam skripsi ini, serta memberi motivasi dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak **Drs. Endro Setyo Cahyono, M.Si.**, Ibu **Anita Desiani, M.Kom.**, dan Bapak **Drs. Putra Bahtera Jaya Bangun, M.Si.**, selaku Dosen Penguji Utama yang telah memberikan saran, masukan, dan kritik yang membangun kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. **Seluruh Dosen** di Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat, bimbingan, dan nasihat kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Kak **Irwansyah** dan Ibu **Khamidah** selaku pegawai Tata Usaha Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya yang telah membantu penulis selama masa perkuliahan.
8. Adikku, **M. Albar Habibillah**, serta seluruh keluarga besar tercinta yang telah memberikan doa, kasih sayang, dukungan, dan semangatnya selama ini.
9. Sahabat-sahabatku, **Liani, Yiyi, Yossy, Ayya, Selly, Inek, Lara, Kintan, Uwik**, dan **Ayu** yang selalu sabar mendengarkan keluh kesah, membantu, serta memberi semangat, doa, dan canda tawa untuk menyelesaikan skripsi ini. Semoga kita semua sukses ke depannya.

10. Kak **Anggi Sahria**, Kak **Debbi**, Kak **Cayo**, dan Kak **Lika** yang telah membantu memperlancar proses penyelesaian skripsi ini.
11. Teman-teman seperjuangan, **Laras**, **Desti**, **Delia**, **Atika**, **Siti Julaeha**, **Lady**, **Salman** dan seluruh angkatan **2014** yang selalu memberi bantuan, kerja sama, masukan, dan semangat kepada penulis selama ini.
12. Kakak tingkat angkatan **2012**, **2013**, adik tingkat angkatan **2015**, **2016**, **2017**, serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Hanya terima kasih yang dapat penulis berikan, semoga Allah Subhanahuwata'ala membalas semua kebaikan yang diberikan kepada penulis dengan rahmat dan karunia-Nya. Penulis mengharapkan kritik dan saran untuk meningkatkan kualitas dari skripsi ini dan semoga dapat bermanfaat bagi semua yang membacanya.

Inderalaya, Februari 2018

Penulis

**APPLICATION OF CORRESPONDENCE ANALYSIS TO DETERMINE
PROFILE OF *SONGKET* CRAFTERS AT LIMBANG JAYA VILLAGE OF
KECAMATAN TANJUNG BATU OF KABUPATEN OGAN ILIR
IN SOUTH SUMATRA PROVINCE**

By :

**Putri Asia Andreani
08011281419024**

ABSTRACT

Limbang Jaya is one of villages which has the contributions on crafts preservation in South Sumatra. The people of Limbang Jaya have potency to weave *songket*. However, there is a problem related to their productivity. This research aims to determine profile of *songket* crafters at Limbang Jaya that related to the factors which affect productivity of crafters. The independent variables researched are age, work-period, education, number of family dependants, income, work-motivations, work-cultures, and business-motivations. The research uses *cross sectional* design and *purposive random sampling* in sampling technique. Research samples consist of 104 crafters. The method used is correspondence analysis. The result of bivariate analysis by using simple correspondence analysis and multiple correspondence analysis show that the variables affect productivity of crafters at Limbang Jaya are work-period and business-motivations. The result of multivariate analysis by using multiple correspondence analysis shows that the crafters at Limbang Jaya who have high business-motivations and work-period around 32 till 62 years have the low productivity. Despite of that, *songket* crafters who have very high business-motivations and work-period around 16 till 31 years have the high productivity.

Keywords : *Correspondence Analysis, Productivity, Songket, Limbang Jaya.*

**PENERAPAN ANALISIS KORESPONDENSI UNTUK MENGETAHUI
PROFIL PENGRAJIN SONGKET DI DESA LIMBANG JAYA
KECAMATAN TANJUNG BATU KABUPATEN OGAN ILIR
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

Oleh :

**Putri Asia Andreani
08011281419024**

ABSTRAK

Limbang Jaya merupakan salah satu desa yang memiliki kontribusi dalam pelestarian kerajinan di Sumatera Selatan. Penduduk di Desa Limbang Jaya memiliki potensi dalam menenun songket. Namun, pada saat ini terdapat masalah terkait dengan produktivitas menenun songket. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pengrajin songket di Desa Limbang Jaya terkait dengan faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi produktivitas pengrajin. Variabel yang diteliti yaitu umur, masa kerja, pendidikan, jumlah tanggungan keluarga, pendapatan, motivasi kerja, budaya kerja, dan motivasi usaha. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive random sampling*. Sampel penelitian diperoleh sebanyak 104 pengrajin. Metode analisis yang digunakan adalah analisis korespondensi. Hasil analisis bivariat menggunakan analisis korespondensi sederhana dan analisis korespondensi berganda menunjukkan bahwa variabel-variabel yang berpengaruh terhadap produktivitas pengrajin di Desa Limbang Jaya adalah masa kerja dan motivasi usaha. Hasil analisis multivariat menggunakan analisis korespondensi berganda menunjukkan bahwa pengrajin di Desa Limbang Jaya yang memiliki motivasi usaha yang tinggi dan sudah menenun selama 32-62 tahun memiliki produktivitas yang rendah. Sedangkan pengrajin songket yang memiliki motivasi usaha yang sangat tinggi dan masa kerjanya sudah mencapai 16-31 tahun umumnya memiliki produktivitas yang tinggi.

Kata Kunci : Analisis Korespondensi, Produktivitas, Songket, Limbang Jaya

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Pembatasan Masalah	4
1.4. Tujuan	4
1.5. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Analisis Univariat	6
2.2. Analisis Bivariat	6
2.3. Analisis Multivariat	7

2.4. Analisis Korespondensi	7
2.4.1 Tabel Kontingensi	9
2.4.2 Analisis Korespondensi Sedehana.....	10
2.4.3 Analisis Korespondensi Berganda.....	11
2.4.4 Matriks Indikator	12
2.4.5 Matriks Burt.....	12
2.4.6 Penguraian Nilai Singular (<i>Singular Value Decomposition ; SVD</i>)	14
2.4.7 Penguraian Nilai Singular Umum (<i>Generalized Singular Value Decomposition ; GSVD</i>)	15
2.4.8 Jarak <i>Chi-Square</i>	16
2.4.9 Nilai Inersia	17
2.4.10 Plot Korespondensi.....	17
2.5. Populasi dan Sampel.....	18
2.5.1 Pengertian Populasi	18
2.5.2 Pengertian Sampel	18
2.5.3 Teknik Sampling	19
2.5.4 Penentuan Ukuran Sampel	19
2.6. <i>Method of Successive Interval</i>	20
2.7. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas.....	21
2.7.1. Uji Validitas.....	21
2.7.2 Uji Reliabilitas.....	23
2.8. Produktivitas	24

2.8.1. Pengertian Produktivitas.....	24
2.8.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas	24
2.8.3. Pengukuran Produktivitas Kerja.....	26
2.9. Pengrajin Songket.....	27
2.9.1 Pengertian Pengrajin.....	27
2.9.2 Pengertian Songket.....	27
2.9.3 Tahap Pembuatan Songket	28
2.10. Limbang Jaya.....	29

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Tempat	30
3.2. Waktu.....	30
3.3. Alat	31
3.4. Metode Penelitian	31
3.4.1 Rancangan Penelitian	31
3.4.2 Populasi dan Sampel.....	31
3.4.3 Sumber Data	32
3.4.4 Variabel Penelitian	32
3.5. Metode Analisis	34
3.5.1 Analisis Univariat.....	34
3.5.2 Analisis Bivariat (Analisis Korespondensi Sederhana).....	34
3.5.3 Analisis Multivariat (Analisis Korespondensi Berganda).....	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	38
--	----

4.1.1	Transformasi Data Kuesioner	38
4.1.2	Hasil Pengujian Validitas dan Reliabilitas Data Kuesioner	41
4.2.	Penggolongan Kategori Variabel.....	44
4.3.	Analisis Univariat	47
4.3.1	Umur.....	47
4.3.2	Masa Kerja.....	48
4.3.3	Pendidikan	50
4.3.4	Jumlah Tanggungan Keluarga	50
4.3.5	Pendapatan.....	51
4.3.6	Motivasi Kerja	52
4.3.7	Budaya Kerja	53
4.3.8	Motivasi Usaha.....	54
4.4.	Analisis Bivariat	55
4.4.1	Hubungan Kategori Umur dengan Produktivitas	56
4.4.2	Hubungan Kategori Masa Kerja dengan Produktivitas	64
4.4.3	Hubungan Kategori Pendidikan dengan Produktivitas.....	68
4.4.4	Hubungan Kategori Jumlah Tanggungan Keluarga dengan Produktivitas	73
4.4.5	Hubungan Kategori Pendapatan dengan Produktivitas	77
4.4.6	Hubungan Kategori Motivasi Kerja dengan Produktivitas.....	83
4.4.7	Hubungan Kategori Budaya Kerja dengan Produktivitas	87
4.4.8	Hubungan Kategori Motivasi Usaha dengan Produktivitas	91
4.5.	Hasil Analisis Bivariat.....	95

4.6. Analisis Multivariat	96
4.6.1 Identifikasi Kategori-Kategori dari Variabel Baris	97
4.6.2 Matriks Indikator	97
4.6.3 Matriks Burt.....	98
4.6.4 Analisis Korespondensi Berganda.....	98
4.7. Analisis Hasil.....	100
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	103
5.2. Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN.....	107

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Histogram Persentase Responden Menurut Umur	48
Gambar 4.2 Histogram Persentase Responden Menurut Masa Kerja	49
Gambar 4.3 Histogram Persentase Responden Menurut Pendidikan.....	50
Gambar 4.4 Histogram Persentase Responden Menurut Jumlah Tanggungan Keluarga	51
Gambar 4.5 Histogram Persentase Responden Menurut Pendapatan	52
Gambar 4.6 Histogram Persentase Responden Menurut Motivasi Kerja	53
Gambar 4.7 Histogram Persentase Responden Menurut Budaya Kerja	54
Gambar 4.8 Histogram Persentase Responden Menurut Motivasi Usaha	55
Gambar 4.9 Hasil Plot Asimetrik Kolom Analisis Korespondensi Sederhana Kategori Umur.....	61
Gambar 4.10 Hasil Plot Simetrik Analisis Korespondensi Sederhana Kategori Umur.....	62
Gambar 4.11 Hasil Plot Analisis Korespondensi Berganda Kategori Umur	63
Gambar 4.12 Hasil Plot Asimetrik Kolom Analisis Korespondensi Sederhana Kategori Masa Kerja.....	66
Gambar 4.13 Hasil Plot Simetrik Analisis Korespondensi Sederhana Kategori Masa Kerja.....	66
Gambar 4.14 Hasil Plot Analisis Korespondensi Berganda Kategori Masa Kerja	68

Gambar 4.15	Hasil Plot Asimetrik Kolom Analisis Korespondensi Sederhana Kategori Pendidikan	70
Gambar 4.16	Hasil Plot Simetrik Analisis Korespondensi Sederhana Kategori Pendidikan	71
Gambar 4.17	Hasil Plot Analisis Korespondensi Berganda Kategori Pendidikan	72
Gambar 4.18	Hasil Plot Asimetrik Kolom Analisis Korespondensi Sederhana Kategori Jumlah Tanggungan Keluarga	75
Gambar 4.19	Hasil Plot Simetrik Analisis Korespondensi Sederhana Kategori Jumlah Tanggungan Keluarga	75
Gambar 4.20	Hasil Plot Analisis Korespondensi Berganda Kategori Jumlah Tanggungan Keluarga	77
Gambar 4.21	Hasil Plot Asimetrik Kolom Analisis Korespondensi Sederhana Kategori Pendapatan.....	79
Gambar 4.22	Hasil Plot Simetrik Analisis Korespondensi Sederhana Kategori Pendapatan.....	80
Gambar 4.23	Hasil Plot Analisis Korespondensi Berganda Kategori Pendapatan.....	82
Gambar 4.24	Hasil Plot Asimetrik Kolom Analisis Korespondensi Sederhana Kategori Motivasi Kerja	84
Gambar 4.25	Hasil Plot Simetrik Analisis Korespondensi Sederhana Kategori Motivasi Kerja.....	85
Gambar 4.26	Hasil Plot Analisis Korespondensi Berganda Kategori Motivasi	

	Kerja	86
Gambar 4.27	Hasil Plot Asimetrik Kolom Analisis Korespondensi Sederhana Kategori Budaya Kerja	88
Gambar 4.28	Hasil Plot Simetrik Analisis Korespondensi Sederhana Kategori Budaya Kerja	89
Gambar 4.29	Hasil Plot Analisis Korespondensi Berganda Kategori Budaya Kerja	90
Gambar 4.30	Hasil Plot Asimetrik Kolom Analisis Korespondensi Sederhana Kategori Motivasi Usaha	93
Gambar 4.31	Hasil Plot Simetrik Analisis Korespondensi Sederhana Kategori Motivasi Usaha	93
Gambar 4.32	Hasil Plot Analisis Korespondensi Berganda Kategori Motivasi Usaha	95
Gambar 4.33	Hasil Plot Dimensi Dua Analisis Korespondensi Berganda pada Analisis Multivariat	99
Gambar 4.34	Hasil Plot Dimensi Tiga Analisis Korespondensi Berganda pada Analisis Multivariat	100

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel Kontingensi	9
Tabel 2.2 Interpretasi Harga Korelasi	22
Tabel 3.1 Tabel Uraian Kegiatan dalam Penelitian	30
Tabel 3.2 Variabel yang Digunakan dalam Penelitian.....	32
Tabel 3.3 Tabel Kontingensi untuk Variabel yang Digunakan.....	35
Tabel 4.1 Hasil Perhitungan Nilai z	39
Tabel 4.2 Hasil Perhitungan Nilai $F(z)$	39
Tabel 4.3 Hasil Transformasi.....	40
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner terhadap 104 Responden	44
Tabel 4.5 Variabel yang Digunakan dalam Penelitian.....	46
Tabel 4.6 Tabel Kontingensi Kategori Umur.....	56
Tabel 4.7 Tabel Kontingensi Kategori Umur Setelah Penggabungan Sel	56
Tabel 4.8 Hasil Output Kategori Umur.....	60
Tabel 4.9 Tabel Burt Kategori Umur dan Produktivitas	63
Tabel 4.10 Tabel Kontingensi Kategori Masa Kerja	64
Tabel 4.11 Tabel Kontingensi Kategori Masa Kerja Setelah Penggabungan Sel ..	64
Tabel 4.12 Hasil Output Kategori Masa Kerja	65
Tabel 4.13 Tabel Burt Kategori Masa Kerja dan Produktivitas.....	67
Tabel 4.14 Tabel Kontingensi Kategori Pendidikan.....	69

Tabel 4.15	Tabel Kontingensi Kategori Pendidikan Setelah Penggabungan Sel...	69
Tabel 4.16	Hasil Output Kategori Pendidikan	69
Tabel 4.17	Tabel Burt Kategori Pendidikan dan Produktivitas	72
Tabel 4.18	Tabel Kontingensi Kategori Jumlah Tanggungan Keluarga.....	73
Tabel 4.19	Tabel Kontingensi Kategori Jumlah Tanggungan Keluarga Setelah Penggabungan Sel	74
Tabel 4.20	Hasil Output Kategori Jumlah Tanggungan Keluarga.....	74
Tabel 4.21	Tabel Burt Kategori Jumlah Tanggungan Keluarga dan Produktivitas.....	76
Tabel 4.22	Tabel Kontingensi Kategori Pendapatan.....	78
Tabel 4.23	Tabel Kontingensi Kategori Pendapatan Setelah Penggabungan Sel ..	78
Tabel 4.24	Hasil Output Kategori Pendapatan.....	78
Tabel 4.25	Tabel Burt Kategori Pendapatan dan Produktivitas	81
Tabel 4.26	Tabel Kontingensi Kategori Motivasi Kerja.....	83
Tabel 4.27	Tabel Kontingensi Kategori Motivasi Kerja Setelah Penggabungan Sel.....	83
Tabel 4.28	Hasil Output Kategori Motivasi Kerja.....	83
Tabel 4.29	Tabel Burt Kategori Motivasi Kerja dan Produktivitas	86
Tabel 4.30	Tabel Kontingensi Kategori Budaya Kerja.....	87
Tabel 4.31	Hasil Output Kategori Budaya Kerja.....	87
Tabel 4.32	Tabel Burt Kategori Budaya Kerja dan Produktivitas	90
Tabel 4.33	Tabel Kontingensi Kategori Motivasi Usaha.....	91
Tabel 4.34	Tabel Kontingensi Kategori Motivasi Usaha Setelah Penggabungan	

Sel.....	92
Tabel 4.35 Hasil Output Kategori Motivasi Usaha.....	92
Tabel 4.36 Tabel Burt Kategori Motivasi Usaha dan Produktivitas	94
Tabel 4.37 Hasil Rekap Analisis Bivariat untuk Setiap Variabel Baris dengan Produktivitas.....	96
Tabel 4.38 Variabel yang Digunakan dalam Analisis Multivariat Setelah Penggabungan Sel	97

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner.....	108
Lampiran 2. Hasil Jawaban Kuesioner X_1 sampai X_5	112
Lampiran 3. Hasil Jawaban Kuesioner X_6 , X_7 , dan X_8	113
Lampiran 4. Tabel Distribusi Normal	114
Lampiran 5. Hasil Transformasi Data Kuesioner Variabel X_6 , X_7 , dan X_8 dengan <i>Method of Successive Interval (MSI)</i>	115
Lampiran 6. Tabel r	117
Lampiran 7. Tabel <i>Chi-Square</i>	118
Lampiran 8. Output Analisis Korespondensi Sederhana dengan bantuan <i>Software</i> Minitab 17	119
Lampiran 9. Output Analisis Korespondensi Berganda untuk Analisis Bivariat dengan Bantuan <i>Software</i> Minitab 17	123
Lampiran 10. Matriks Indikator $\mathbf{Z}_{104 \times 8}$	129
Lampiran 11. Tabel Matriks Burt $\mathbf{B}_{8 \times 8}$	131
Lampiran 12. Output Analisis Korespondensi Berganda untuk Analisis Multivariat dengan Bantuan <i>Software</i> Minitab 17	132

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Salah satu indikator kesejahteraan masyarakat di suatu daerah dapat dilihat dari keadaan perekonomian daerah tersebut. Untuk mencapai perekonomian yang baik, perlu dilakukan pembangunan ekonomi. Menurut Kuncoro (2007) dalam Azmi *et al.* (2015), pembangunan ekonomi akan meningkatkan laju pertumbuhan ekonomi, meningkatkan kesempatan kerja, pemerataan pendapatan, mengurangi perbedaan antar daerah serta struktur perekonomian yang seimbang.

Data Badan Pusat Statistik Sumatera Selatan menunjukkan bahwa sumber pertumbuhan ekonomi tertinggi Provinsi Sumatera Selatan berasal dari sektor industri pengolahan (Berita Resmi Statistik, 2017). Ini artinya sektor industri di Sumatera Selatan memiliki potensi yang besar untuk membuat perekonomian Sumatera Selatan terus membaik. Terkait dengan sektor industri yang menjadi *leading sector* di Sumatera Selatan, hal ini juga tentu tidak terlepas dari dukungan subsektor industri kecil dan menengah, salah satunya adalah industri kecil dan kerajinan rumah tangga.

Sumatera Selatan (Sumsel) yang terdiri dari 17 kabupaten/kota ini dikenal memiliki berbagai macam kerajinan. Salah satu kabupaten di Sumsel yang memiliki potensi dalam industri kerajinan adalah Kabupaten Ogan Ilir (OI), khususnya kerajinan tenun songket. Salah satu kecamatan di OI yang dikenal sebagai sentra kerajinan tenun songket adalah Kecamatan Tanjung Batu tepatnya Desa Limbang Jaya.

Desa Limbang Jaya merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Tanjung Batu, yaitu berada di sebelah Desa Tanjung Pinang. Desa ini memiliki kontribusi dalam pelestarian kerajinan Sumsel, khususnya tenun songket. Penduduk Desa Limbang Jaya disebut sebagai Suku Penesak, dimana sebagian besar penduduknya memiliki profesi sebagai pengrajin. Hampir seluruh dari masyarakat perempuannya memiliki potensi untuk menenun songket karena sejak kecil anak-anak pengrajin songket sudah diajarkan menenun, sehingga kemampuan tersebut diwariskan secara turun temurun. Hal ini juga didukung dengan banyaknya industri tenun songket yang terus meningkat setiap tahunnya (BPS Kabupaten Ogan Ilir, 2016). Namun faktanya, dengan potensi dan jumlah industri yang cukup memadai, tingkat perekonomian di Desa Limbang Jaya masih dikategorikan rendah. Jika dilihat dari persentase penduduk miskin, Desa Limbang Jaya berada di Kabupaten Ogan Ilir yang termasuk dalam sepuluh besar kabupaten/kota di Sumsel dengan angka penduduk miskin yang tinggi, yaitu menyentuh angka sebesar 13,86 persen (BPS Kabupaten Ogan Ilir, 2016). Tinggi rendahnya tingkat perekonomian tidak terlepas dari pendapatan, untuk memperoleh pendapatan yang baik maka produksi yang dilakukan juga harus dilakukan dengan baik. Artinya hal ini terkait dengan masalah produktivitas pengrajin songket di Desa Limbang Jaya. Penyediaan bahan baku dan pemasar songket pun hanya dipegang oleh beberapa orang yang punya modal. Akses teknologi dan transportasi tidak dapat digunakan pengrajin sebagai sarana pemasaran hasil (Irmeilyana *et al.*, 2017). Berdasarkan permasalahan tersebut, maka diteliti mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas terkait dengan profil pengrajin songket di Desa Limbang Jaya.

Berbagai penelitian terkait dengan produktivitas pengrajin telah banyak dilakukan. Yani *et al.* (2016) meneliti faktor yang mempengaruhi produktivitas pengrajin emas di Desa Jokarto Kecamatan Tempeh Kabupaten Lumajang menggunakan metode analisis regresi linear berganda, hasilnya menunjukkan bahwa umur, pendidikan, lama kerja dan jumlah tanggungan keluarga berpengaruh signifikan terhadap produktivitas pengrajin di desa tersebut. Selanjutnya, Utami (2016) dengan metode yang sama meneliti faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas pengrajin songket Silungkang, diperoleh hasil bahwa upah, umur dan pengalaman kerja merupakan faktor-faktor yang berpengaruh signifikan. Selain itu, Anggraeni (2012) meneliti faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas pengrajin perak di Desa Pulo. Hasilnya adalah variabel usia, lama kerja, pendidikan, pelatihan, tenaga kerja pembantu, jumlah tanggungan keluarga, dan modal berpengaruh terhadap produktivitas pengrajin di Desa Pulo.

Berbeda dengan penelitian yang telah dilakukan, dalam penelitian ini digunakan analisis korespondensi untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi produktivitas pengrajin dan bagaimana profil pengrajin songket di Desa Limbang Jaya. Jika dibandingkan dengan analisis regresi linear berganda yang telah digunakan dalam penelitian-penelitian terkait, analisis korespondensi memiliki kelebihan dalam penyajian data dalam bentuk tabel kontingensi yang dapat ditampilkan dalam grafik yang mewakili profil baris dan profil kolom (Mattjik dan Sumertajaya, 2011). Oleh karena itu, analisis korespondensi dipilih sebagai metode untuk melakukan analisis dalam penelitian ini.

1.2. Perumusan Masalah

Permasalahan dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana karakteristik pengrajin songket di Desa Limbang Jaya?
2. Faktor-faktor apa saja yang berpengaruh terhadap produktivitas pengrajin songket di Desa Limbang Jaya?
3. Bagaimana profil dari pengrajin songket di Desa Limbang Jaya?

1.3. Pembatasan Masalah

Penelitian ini dibatasi pada pengrajin songket yang ada di Desa Limbang Jaya. Variabel yang berkaitan dengan profil pengrajin songket dibatasi pada beberapa variabel. Untuk variabel kolom yaitu produktivitas pengrajin, sedangkan variabel baris adalah umur, masa kerja, pendidikan, pendapatan, jumlah tanggungan keluarga, motivasi kerja, budaya kerja, dan motivasi usaha.

1.4. Tujuan

Tujuan penelitian ini adalah untuk:

1. Mengetahui karakteristik pengrajin songket di Desa Limbang Jaya.
2. Memperoleh faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produktivitas pengrajin songket di Desa Limbang Jaya.
3. Mengetahui profil pengrajin songket di Desa Limbang Jaya.

1.5. Manfaat

Manfaat dari hasil penelitian ini adalah:

1. Sebagai bahan untuk pengembangan wawasan dan diskusi ilmiah mengenai penerapan analisis korespondensi.
2. Sebagai referensi bagi pihak-pihak yang membutuhkan informasi mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas pengrajin dan profil pengrajin songket.
3. Sebagai alat untuk mendeteksi kebutuhan pengrajin songket agar dapat meningkatkan pendapatan sehingga dapat mendukung perekonomian pengrajin songket itu sendiri.

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, P. A. 2012. Analisis faktor yang mempengaruhi produktivitas pengrajin perak di Desa Pulo Kecamatan Tempeh Kabupaten Lumajang [skripsi]. Jember : Fakultas Ekonomi, Universitas Jember
- Anonim. 2007. Tenun Songket Palembang (Sumatera Selatan). melayuonline.com/ind/culture/dig/555/tenun-songket-palembang. [diakses 16 Oktober 2017]
- Azmi, A. R., K. P. Hastuti, dan P. Anggraini. 2015. Upaya Pengrajin Pandai Besi dalam Menjaga Keberlangsungan Industri Kerajinan Rumah Tangga di Desa Tumbukan Banyu dan Desa Sungai Pinang Kecamatan Daha Selatan Kabupaten Hulu Sungai Selatan. *Jurnal Pendidikan Geografi (JPG)*, Vol. 2 No. 3, 66-80.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Berita Resmi Statistik Nomor 45/08/Th.XIX. www.bps.go.id. [diakses 16 Oktober 2017]
- BPS Kabupaten Ogan Ilir. 2016. *Ogan Ilir dalam Angka 2016*. Ogan Ilir : CV Alief Media Grafika.
- Dwi, L. 2016. *Pengertian Analisis Univariate, Bivariate, dan Multivariate, Mata Kuliah Biostatistik*. <https://lizafisioterapi.blogspot.co.id/2016/05/pengertian-analisis-univariate.html?m=1>. [diakses 24 Agustus 2017]
- Greenacre, M. J. 1984. *Theory and Applications of Correspondence Analysis*. London: Academic Press.
- Hutasuhut, M. 2013. Produktivitas. <https://misranindustri.blogspot.co.id/2013/10/produktivitas.html>. [diakses 16 Oktober 2017]
- Irmeilyana, Ngudiantoro, dan A. Desiani. 2017. *Suatu Analisis Profil Pengrajin Songket di Desa Limbang Jaya I Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir*. Makalah diseminarkan pada Seminar Nasional Kependudukan dan Kebijakan Publik.
- Mattjik, A. A., dan I. M. Sumertajaya. 2011. *Sidik Peubah Ganda dengan Menggunakan SAS*. Bogor: IPB Press.
- Pangemanan, Y., D. Hatidja, dan H. A. H. Komalig. 2014. Persepsi Alumni Matematika terhadap Layanan dan Fasilitas Akademik serta Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Program Studi Matematika FMIPA

- UNSRAT dengan Menggunakan Analisis Korespondensi. *Journal de CARTESIAN, Vol. 3 No. 1.*
- Rencher, A. C. 2002. *Methods of Multivariate Analysis Second Edition.* New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Riduwan, dan E. A. Kuncoro. 2008. *Cara Menggunakan dan Memakai Analisis Jalur.* Bandung: Alfabeta.
- Stang. 2014. *Cara Praktis Penentuan Uji Statistik dalam Penelitian Kesehatan dan Kedokteran.* Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Sudartianto. 2011. Aplikasi Analisis Korespondensi untuk Melihat Perkembangan Pembangunan Wilayah di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Istek, Vol. 5 No. 1-2.*
- Sugiyono. 2007. *Statistika untuk Penelitian.* Bandung: Alfabeta.
- Sujarweni, V. W., dan P. Endrayanto. 2012. *Statistika untuk Penelitian.* Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sungging, U. 2011. Sejarah Tenun Songket di Sumatera Selatan. kecamatananjungbatu.blogspot.co.id/2011/10/sejarah-teenun-songket-di-sumatera.html. [diakses 16 Oktober 2017]
- Syahrul, N. 2011. Pengrajin atau Perajin. <https://rubrikbahasa.wordpress.com/2011/06/15/pengrajin-atau-perajin/>. [diakses 24 Agustus 2017]
- Utami, R. 2016. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Pengrajin Songket Silungkang (studi kasus : Kecamatan Silungkang Kota Sawahlunto)* Universitas Andalas, Padang.
- Yani, D. M., I. W. Subagiarta, dan L. Yuliaty. 2016. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Pengrajin Emas di Desa Jokarto Kecamatan Tempeh Kabupaten Lumajang. *Artikel Ilmiah Mahasiswa.*