KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena hanya atas berkah dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "Tingkat Partisipasi Masyarakat Lokal dan Faktor yang Mempengaruhi untuk Meningkatkan Pengembangan Desa Wisata Sendang" dapat terselesaikan sebagai satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini dapat terselesaikan berkat bantuan, petunjuk, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ibu Nindya Sari, ST., MT. selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penyelesaian laporan ini.
2. Bapak Dr. Eng I Nyoman Suluh Wijaya, ST., MT selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penyelesaian laporan ini.
3. Bapak dan Ibu penguji yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam menyelesaikan laporan ini.
4. Bapak, Ibu, kakak, kembaran saya Aulia Dwi Fitriani, serta Arief Darmawan yang telah memberikan dukungan tenaga dan moril.
5. Teman-teman mahasiswa PWK 2010, teman kuliah kesayangan (Winda, Ita, Sebti, Adinda, Dian P.), teman - teman Kos, serta semua pihak yang telah berpartisipasi dalam proses penyelesaian laporan ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik untuk menyempurnakan penelitian ini. Semoga Tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca sekaligus dapat menjadi bahan acuan untuk penelitian lebih lanjut.

Malang, Agustus 2014

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **i**

DAFTAR ISI ..... **ii**

DAFTAR TABEL ..... **v**

DAFTAR GAMBAR ..... **xi**

BAB I PENDAHLUAN **1**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah 3

1.3 Rumusan Masalah 3

1.4 Tujuan 3

1.5 Batasan Masalah 4

1.6 Ruang lingkup wilayah 5

1.7 Sistematika pembahasan 5

1.8 Kerangka pemikiran 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **8**

2.1 Desa Wisata 8

2.1.1 Komponen Utama Desa Wisata 9

2.1.2 Persyaratan Desa Wisata 10

2.1.4 Tipe desa atau bentuk desa wisata 11

2.1.5 Sarana dan Prasarana 11

2.1.6 Pendekatan Kawasan Desa wisata 13

2.1.7 Pengelolaan Desa wisata 14

2.2 Pentingnya Partisipasi dalam Pengembangan Pariwisata 14

2.3 Partisipasi Masyarakat 15

2.4 Tipologi Partisipasi 19

2.5 Faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi 21

2.6 Pengukuran Data 28

2.7 Hipotesis Penelitian 29

2.8 Analisis *Cluster (K-Means)* 31

2.9 Uji *Pearson Correlation* 32

2.10 Uji *Chi-Square* 33

2.11 *Cross Tabulation* 33

2.12 Regresi Logistik Ordinal (*Model Proporsional Odds*) 34

2.14. Kerangka Teori 39
BAB III METODE PENELITIAN 40
3.1 Diagram alir penelitian 40
3.2 Penentuan Variabel 43
3.3 Metode pengumpulan data 48
3.4 Penentuan populasi dan sampel 50
3.5 Batasan waktu pengamatan dan sasaran pengamatan 52
3.6 Metode Analisis Data 53
3.6.1 Analisis untuk mengetahui tingkat partisipasi masyarakat lokal dan mengetahui program yang memiliki jumlah masyarakat dengan tingkat partisipasi sedang hingga tinggi paling banyak. 53
3.6.2 Analisis Evaluatif Faktor yang mempengaruhi Tingkat Partisipasi Masyarakat Lokal 56
3.7 Desain Survei 62
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 65
4.1 Gambaran Umum Wilayah Studi 65
4.1.1 Gambaran Umum Kabupaten Tulungagung 65
4.1.2 Gambaran Umum Kecamatan Sendang 69
4.1.3 Gambaran Umum Desa Sendang 69
A. Isu Kepariwisataan Desa Wisata Sendang 70
B. Kondisi Demografi 71
B. Fasilitas pendukung Desa Sendang 75
4.2 Sejarah Desa Wisata Sendang 79
4.3 Potensi Wisata 81
4.3.1 Potensi Fisik 81
4.3.2 Potensi Non-Fisik 86
4.4 Kunjungan Wisatawan 87
4.5 Analisis Sumber Daya Manusia 88
4.5.1 Struktur Organisasi Pengelola Desa Wisata 89
4.5.2 Program Pengembangan Desa Wisata Sendang 89
4.6 Tingkat partisipasi masyarakat dalam pengembangan Desa Wisata Sendang berdasarkan *Citizen Participation*(Ernstein,1969) 94
4.7 Uji *Validitas* dan *Reliabilitas* 96
4.8 Tingkat Partisipasi Masyarakat Lokal pada setiap Program Pengembangan 98

A. Analisis *Cluster* (*K-Means*) 99
B. Hasil Program Pengembangan yang banyak memiliki masyarakat dengan tingkat partisipasi sedang sampai tinggi 124
4.9 Karakteristik Responden berdasarkan faktor yang mempengaruhi Tingkat Partisipasi 130
4.9.1 Faktor Intrinsik 130
4.9.2 Faktor Ekstrinsik 131
4.10 Faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi masyarakat lokal 134
4.10.1 Analisis *Regresi Logistik Ordinal* 135
A. Faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi masyarakat pada program sosialisasi pengenalan Desa Wisata Sendang 135
1. Uji *Pearson Correlation* 138
2. Uji *Chi-Square* 139
3. *Crosstab* 141
4. Hasil Output SPSS Analisis Regresi Logistik Ordinal 144
B. Faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi masyarakat pada program pengolahan susu sapi perah menjadi tahu susu, dodol dan youghurt 153
C. Faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi masyarakat pada program evaluasi dengan jalan sehat seluruh masyarakat Desa Wisata Sendang 170
4.11 Rekomendasi Pengembangan Desa Wisata Sendang 190
A. Pengembangan partisipasi masyarakat 190
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 194
5.1 Kesimpulan 194
5.2 Saran 197
DAFTAR PUSTAKA xii
LAMPIRAN xiv

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Teori Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi 25

Tabel 2. 2Hipotesis Penelitian Terdahulu berkaitan dengan faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi 31

Tabel 3. 1 Teori *the Ladder of participation* 45

Tabel 3. 2 Penentuan Variabel 47

Tabel 3. 3 Kriteria Variabel yang digunakan untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi 61

Tabel 3. 4 Desain Survei 64

Tabel 4. 1 Pembagian Wilayah Administrasi Kabupaten Tulungagung 65

Tabel 4. 2 Nama Desa Wisata di Kabupaten Tulungagung 66

Tabel 4. 3 Luas Wilayah dan Keterangan Umum menurut Desa, 2009 69

Tabel 4. 4 Penduduk Desa Sendang menurut kelompok umur dan jenis kelamin tahun 2009 72

Tabel 4. 5 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian 72

Tabel 4. 6 Jumlah Penduduk Berdasarkan Agama 73

Tabel 4. 7 Penginapan di Desa Wisata Sendang 75

Tabel 4. 8 Tempat makan di jalan utama Desa Wisata Sendang 75

Tabel 4. 9 Sarana Kesehatan di Desa Wisata Sendang 76

Tabel 4. 10 Jaringan Jalan Desa Sendang 78

Tabel 4. 11 Data Kunjungan Wisatawan Desa Wisata Sendang tahun 2012 88

Tabel 4. 12 Program Pengembangan Desa Wisata Sendang 90

Tabel 4. 13 Uji Validitas pertanyaan setiap indikator pada program sosialisasi pengenalan Desa Wisata Sendang 97

Tabel 4. 14 Jumlah responden pada masing-masing cluster yang terbentuk pada program sosialisasi pengenalan Desa Wisata Sendang 100

Tabel 4. 15 Jumlah responden pada masing-masing cluster yang terbentuk pada program sosialisasi pengenalan potensi Desa Wisata Sendang 101

Tabel 4. 16 Final Cluster Centers setelah eliminasi indikator 102

Tabel 4. 17 Jumlah responden pada masing-masing cluster yang terbentuk pada program sosialisasi paket wisata di Desa Wisata Sendang 103

Tabel 4. 18 Final Cluster Centers setelah eliminasi indikator 104

Tabel 4. 19 Jumlah responden pada masing-masing cluster yang terbentuk pada program sosialisasi pembibitan bunga anggrek 104
Tabel 4. 20 Final Cluster Centers setelah eliminasi indikator 106
Tabel 4. 21 Jumlah responden pada masing-masing cluster yang terbentuk pada program sosialisasi peternakan sapi perah 106
Tabel 4. 22 Final Cluster Centers setelah eliminasi indikator 107
Tabel 4. 23 Jumlah responden pada masing-masing cluster yang terbentuk pada program sosialisasi pengolahan susu sapi perah 108
Tabel 4. 24 Final Cluster Centers setelah eliminasi indikator 109
Tabel 4. 25 Jumlah responden pada masing-masing cluster yang terbentuk pada program sosialisasi pengolahan kotoran sapi perah 109
Tabel 4. 26 Final Cluster Centers setelah eliminasi indikator 110
Tabel 4. 27 Jumlah responden pada masing-masing cluster yang terbentuk pada program sosialisasi pengembangan wisata kuliner 111
Tabel 4. 28 Final Cluster Centers setelah eliminasi indikator 112
Tabel 4. 29 Jumlah responden pada masing-masing cluster yang terbentuk pada program pengembangan wisata outbound 113
Tabel 4. 30 Final Cluster Centers setelah eliminasi indikator 114
Tabel 4. 31 Jumlah responden pada masing-masing cluster yang terbentuk pada program penanaman bunga anggrek ditepi jalan 114
Tabel 4. 32 Final Cluster Centers setelah eliminasi indikator 115
Tabel 4. 33 Jumlah responden pada masing-masing cluster yang terbentuk pada program pelatihan pembuatan permen dari susu sapi perah 116
Tabel 4. 34 Final Cluster Centers setelah eliminasi indikator 117
Tabel 4. 35 Jumlah responden pada masing-masing cluster yang terbentuk pada program pengolahan susu sapi perah menjadi tahu susu, dodol, dan youghurt 117
Tabel 4. 36 Final Cluster Centers setelah eliminasi indikator 118
Tabel 4. 37 Jumlah responden pada masing-masing cluster yang terbentuk pada program aplikasi penggunaan Biogas 119
Tabel 4. 38 Final Cluster Centers setelah eliminasi indikator 120
Tabel 4. 39 Jumlah responden pada masing-masing cluster yang terbentuk pada program pentas kesenian karawitan 120
Tabel 4. 40 Final Cluster Centers 121

Tabel 4. 41 Jumlah responden pada masing-masing cluster yang terbentuk pada program evaluasi dengan jalan sehat seluruh masyarakat Desa Sendang 122
Tabel 4. 42 Final Cluster Centers setelah eliminasi indikator 123
Tabel 4. 43 Jumlah responden pada masing-masing cluster yang terbentuk pada program evaluasi hasil penanaman bunga ditepi jalan 123
Tabel 4. 44 hasil program pengembangan dengan tingkat partisipasi tinggi 124
Tabel 4. 45 Tingkat partisipasi masyarakat lokal pada program sosialisasi pengenalan Desa Wisata Sendang 126
Tabel 4. 46 Tingkat partisipasi masyarakat lokal pada program Pengolahan susu sapi perah menjadi tahu susu, dodol dan youghurt 127
Tabel 4. 47 Tingkat partisipasi masyarakat lokal dalam program evaluasi dengan jalan sehat seluruh masyarakat Desa Wisata Sendang 128
Tabel 4. 48 Kriteria dan Skala Pengukuran Faktor yang mempengaruhi Tingkat Partisipasi pada program sosialisasi pengenalan Desa Wisata Sendang 135
Tabel 4. 49 Dasar pertimbangan penilaian kriteria faktor tingkat pendidikan program sosialisasi pengenalan Desa Wisata Sendang 137
Tabel 4. 50 Output Uji Pearson Correlation faktor usia 138
Tabel 4. 51 Chi-Square tingkat partisipasi dengan jenis pekerjaan 139
Tabel 4. 52 Chi-Square tingkat partisipasi dengan tingkat pendidikan 139
Tabel 4. 53 Chi-Square tingkat partisipasi dengan jarak rumah penduduk menuju lokasi utama kegiatan 139
Tabel 4. 54 Chi-Square tingkat partisipasi dengan faktor kedudukan dalam sistem sosial 140
Tabel 4. 55 Chi-Square tingkat partisipasi dengan jumlah sosialisasi kegiatan 140
Tabel 4. 56 Chi-Square tingkat partisipasi dengan jumlah pendampingan 140
Tabel 4. 57 Kesimpulan Hasil Uji Chi-Square Program Sosialisasi Pengenalan Desa Wisata Sendang 141
Tabel 4. 58 Tabulai silang antara tingkat pendidikan dengan hasil tingkat partisipasi masyarakat 141
Tabel 4. 59 Tabulasi silang antara jenis pekerjaan dengan hasil tingkat partisipasi masyarakat lokal 142

Tabel 4. 60 Tabulasi silang antara intensitas sosialisasi kegiatan dengan hasil tingkat partisipasi masyarakat 143
Tabel 4. 61 Tabulasi silang antara kedudukan dalam sistem sosial dengan hasil tingkat partisipasi masyarakat 143
Tabel 4. 62 Hasil Estimasi Parameter untuk faktor tingkat pendidikan, jenis pekerjaan, kedudukan dalam sistem sosial dan intensitas sosialisasi yang dapat mempengaruhi tingkat partisipasi 145
Tabel 4. 63 Prediksi Probabilitas tingkat partisipasi masyarakat jika tingkat pendidikan SMA serta menjawab intensitas sosialisasi yang sudah cukup 152
Tabel 4. 64 Output pengujian asumsi kesamaan slope antar logit untuk model faktor tingkat pendidikan dan intensitas sosialisasi 153
Tabel 4. 65 Kriteria dan Skala Pengukuran Faktor yang mempengaruhi Tingkat Partisipasi pada program pengolahan susu sapi perah menjadi tahu susu, dodol, dan youghurt. 154
Tabel 4. 66 Dasar pertimbangan penilaian kriteria faktor tingkat pendidikan program pengolahan susu sapi perah menjadi tahu susu, dodol, dan youghurt 155
Tabel 4. 67 Output Uji Pearson Correlation faktor usia 157
Tabel 4. 68 Chi-Square tingkat partisipasi dengan jenis pekerjaan 157
Tabel 4. 69 Chi-Square tingkat partisipasi dengan tingkat pendidikan 157
Tabel 4. 70 Chi-Square tingkat partisipasi dengan jarak rumah penduduk menuju lokasi kegiatan pengolahan susu sapi perah 158
Tabel 4. 71 Chi-Square tingkat partisipasi dengan faktor berperan dalam sistem sosial 158
Tabel 4. 72 Chi-Square tingkat partisipasi dengan jumlah sosialisasi kegiatan 158
Tabel 4. 73 Chi-Square tingkat partisipasi dengan jumlah pendampingan 158
Tabel 4. 74 Kesimpulan Hasil Uji Chi-Square pada program pengelolaan susu sapi perah menjadi tahu susu, dodol, dan youghurt di Desa Wisata Sendang 159
Tabel 4. 75 Tabulasi silang antara intensitas sosialisasi kegiatan dengan hasil tingkat partisipasi masyarakat 160
Tabel 4. 76 Tabulasi silang antara keaktifan pendampingan kegiatan dengan hasil tingkat partisipasi masyarakat 160

Tabel 4. 77 Tabulasi silang antara kedudukan dalam sistem sosial dengan hasil tingkat partisipasi masyarakat 161
Tabel 4. 78 Hasil Estimasi Parameter untuk faktor kedudukan dalam sistem sosial, intensitas sosialisasi dan keaktifan pendampingan yang dapat mempengaruhi tingkat partisipasi 163
Tabel 4. 79 Prediksi Probabilitas tingkat partisipasi masyarakat jika intensitas sosialisasi yang cukup, keaktifan pendampingan yang cukup dan masyarakat terlibat aktif atau memiliki kedudukan 169
Tabel 4. 80 Output pengujian asumsi kesamaan slope antar logit untuk model faktor terlibat aktif dalam kegiatan atau memiliki kedudukan dalam kegiatan, jumlah pendampingan, dan intensitas sosialisasi 170
Tabel 4. 81 Kriteria dan Skala Pengukuran Faktor yang mempengaruhi Tingkat Partisipasi pada program evaluasi dengan jalan sehat masyarakat Desa Wisata Sendang 170
Tabel 4. 82 Dasar pertimbangan penilaian kriteria faktor tingkat pendidikan pada program evaluasi dengan jalan sehat 172
Tabel 4. 83 Output Uji Pearson Correlation faktor usia 173
Tabel 4. 84 Chi-Square tingkat partisipasi dengan jenis pekerjaan 174
Tabel 4. 85 Chi-Square tingkat partisipasi dengan tingkat pendidikan 174
Tabel 4. 86 Chi-Square tingkat partisipasi dengan jarak rumah penduduk menuju lokasi utama kegiatan 174
Tabel 4. 87 Chi-Square tingkat partisipasi dengan faktor berperan dalam sistem sosial 174
Tabel 4. 88 Chi-Square tingkat partisipasi dengan jumlah sosialisasi kegiatan 175
Tabel 4. 89 Chi-Square tingkat partisipasi dengan jumlah pendampingan 175
Tabel 4. 90 Kesimpulan Hasil Uji Chi-Square pada program evaluasi dengan jalan sehat 175
Tabel 4. 91 Tabulai silang antara tingkat pendidikan dengan hasil tingkat partisipasi masyarakat 176
Tabel 4. 92 Tabulasi silang antara jenis pekerjaan dengan hasil tingkat partisipasi masyarakat lokal 177
Tabel 4. 93 Tabulasi silang antara jarak rumah penduduk menuju lokasi utama kegiatan jalan sehat dengan hasil tingkat partisipasi masyarakat 178

Tabel 4. 94 Tabulasi silang antara keaktifan pendampingan kegiatan dengan hasil tingkat partisipasi masyarakat 178
Tabel 4. 95 Tabulasi silang antara berperan dalam sistem sosial dengan hasil tingkat partisipasi masyarakat 179
Tabel 4. 96 Hasil Estimasi Parameter untuk faktor jarak rumah penduduk menuju lokasi jalan sehat, terlibat aktif dalam kegiatan, dan keaktifan pendampingan yang dapat mempengaruhi tingkat partisipasi 181
Tabel 4. 97 Prediksi Probabilitas tingkat partisipasi masyarakat jika terlibat aktif, keaktifan pendampingan yang cukup, dan jarak rumah penduduk terhadap lokasi kegiatan jalan sehat yang tidak menghambat untuk ikut berpartisipasi. 188
Tabel 4. 98 Output pengujian asumsi kesamaan slope antar logit untuk model faktor terlibat aktif dalam kegiatan atau memiliki kedudukan dalam kegiatan, keaktifan pendampingan, dan jarak rumah penduduk terhadap lokasi jalan sehat 188

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Pemikiran 7
Gambar 2. 1 Kerangka Teori 41
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian 43
Gambar 3. 2 Flow Chart Penelitian 44
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kabupaten Tulungagung 67
Gambar 4. 2 Peta Peruntukan Pariwisata Di Kabupaten Tulungagung 68
Gambar 4. 3 Peta Administrasi Kecamatan Sendang 74
Gambar 4. 4 Soto Ayam Kampung "Lestari" 75
Gambar 4. 5 Puskesmas Desa Sendang 76
Gambar 4. 6 Masjid Besar "Al-Huda" Kecamatan Sendang 76
Gambar 4. 7 Pos Keamanan di Pesanggrahan Argowilis 76
Gambar 4. 8 Parkir untuk kendaraan roda 2 77
Gambar 4. 9 parkir untuk kendaraan roda 4 77
Gambar 4. 10 Pos Ojek di Depan Kantor Kecamatan Sendang 77
Gambar 4. 11 Jalan di sekitar gerbang masuk Desa Sendang 78
Gambar 4. 12 Gapura masuk Desa Wisata Sendang 81
Gambar 4. 13 Situs Mbah Bodho di Desa Sendang 81
Gambar 4. 14 Jambangan Batu dan Kronogram 82
Gambar 4. 15 Depan Pesanggrahan Argo wilis 83
Gambar 4. 16 Gerbang Masuk Pesanggrahan Argo Wilis 83
Gambar 4. 17 Air Terjun Lawean 84
Gambar 4. 18 Hasil Pertanian dan Perkebunan Desa Wisata Sendang 84
Gambar 4. 19 "Rumah Batik" milik Pak Sigit 85
Gambar 4. 20 Reog Kendang kesenian di Desa Wisata Sendang 86
Gambar 4. 21 Kesenian Kuda Lumping (Jaranan) 89
Gambar 4. 22 Bagan Kelembagaan Desa Wisata (LADEWI) Sendang 90
Gambar 4. 23 Grafik pertimbangan penilaian kriteria faktor tingkat pendidikan program sosialisasi pengenalan Desa Wisata Sendang 137
Gambar 4. 24 grafik pertimbangan penilaian kriteria tingkat pendidikan pada .. 156
Gambar 4. 25 Grafik pertimbangan penilaian kriteria faktor tingkat pendidikan pada program evaluasi dengan jalan sehat 172