

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)**

**DAMPAK PARIWISATA TAMAN NASIONAL BROMO
TENGGER SEMERU (TNBTS) TERHADAP EKONOMI
MASYARAKAT SUKU TENGGER DI DESA NGADAS
KECAMATAN PONCOKUSUMO KABUPATEN MALANG**

**Disusun Oleh:
MUHAMMAD RIZQI FIRDAUS
NIM : 16.24.002**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

2020



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
Jalan Bendungan Sigura-gura No. 2 Malang Telp (0341) 567154

LEMBAR PENGESAHAN

Dampak Pariwisata Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS)
Terhadap Ekonomi Masyarakat Suku Tengger di Desa Ngadas Kecamatan
Poncokusumo Kabupaten Malang

Skripsi dipertahankan dihadapan Majelis Penguji Sidang Skripsi
Jenjang Strata Satu (S-1)

Pada Hari : Selasa
Tanggal : 4 Februari 2020

Diterima untuk memenuhi salah satu persyaratan
Guna memperoleh gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota S-1

Disusun oleh:
Muhammad Rizqi Firdaus
16.24.002

Disahkan Oleh :

Penguji I

Ida Soewarni, S.T., M.T.

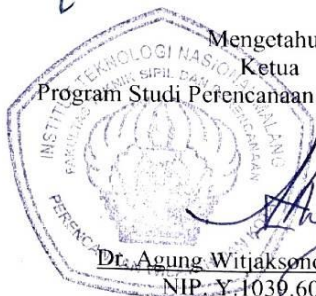
Penguji II

Mohammad Reza, S.T., MURP.

Penguji III

Widiyanto Hari SW, S.T., M.Sc.

Mengetahui,
Ketua
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



Dr. Agung Witjaksono, S.T., M.T.
NIP. Y.1030.600.292



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
Jalan Bendungan Sigura-gura No. 2 Malang Telp (0341) 567154

PERSETUJUAN SKRIPSI

Dampak Pariwisata Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS)
Terhadap Ekonomi Masyarakat Suku Tengger di Desa Ngadas Kecamatan
Poncokusumo Kabupaten Malang

Disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota S-1
Institut Teknologi Nasional Malang

Disusun oleh:
Muhammad Rizqi Firdaus
16.24.002

Menyetujui:

Pembimbing I

Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, M.T.

Pembimbing II

Annisaa Hamidah I, S.T., M.Sc.

Mengetahui,
Ketua
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



Dr. Agung Witjaksono, S.T., M.T.
NIP. Y.1039.600.292



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

Jalan Bendungan Sigura-gura No. 2 Malang Telp (0341) 567154

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :


Nama : Muhammad Rizqi Firdaus
NIM : 16.24.002
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota S-1
Judul Skripsi : Dampak Pariwisata Taman Nasional Bromo Tengger
Semeru (TNBTS) Terhadap Ekonomi Masyarakat
Suku Tengger di Desa Ngadas Kecamatan
Poncokusumo Kabupaten Malang

Menyatakan dengan sungguh-sungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 4 Februari 2020
Yang Membuat Pernyataan




Muhammad Rizqi Firdaus
NIM : 16.24.002



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

Jalan Bendungan Sigura-gura No. 2 Malang Telp (0341) 567154

LEMBAR PERBAIKAN


Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota yang diadakan pada :

Nama : Muhammad Rizqi Firdaus
NIM : 16.24.002
Hari/ Tanggal : Selasa, 4 Februari 2020
Judul Skripsi : Dampak Pariwisata Taman Nasional Bromo Tengger
Semeru (TNBTS) Terhadap Ekonomi Masyarakat
Suku Tengger di Desa Ngadas Kecamatan
Poncokusumo Kabupaten Malang

Terdapat kekurangan yang meliputi :

1. Perhatikan konsistensi sasaran dengan hasil/ output penelitian.
 2. Pahami pariwisata seperti unsur, komponen pariwisata yang terkait dengan Desa Ngadas.
 3. Pahami terkait dengan dampak dan relevansi teori dampak terhadap ekonomi masyarakat.
-
-
-

Malang, 4 Februari 2020
Dosen Penguji I


Ida Soewarni, S.T., M.T



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
Jalan Bendungan Sigura-gura No. 2 Malang Telp (0341) 567154

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota yang diadakan pada :

Nama : Muhammad Rizqi Firdaus
NIM : 16.24.002
Hari/ Tanggal : Selasa, 4 Februari 2020
Judul Skripsi : Dampak Pariwisata Taman Nasional Bromo Tengger
Semeru (TNBTS) Terhadap Ekonomi Masyarakat
Suku Tengger di Desa Ngadas Kecamatan
Poncokusumo Kabupaten Malang

Terdapat kekurangan yang meliputi :

1. Perhatikan pembagian dampak baik dan buruknya.
 2. Penjelasan terkait Desa Ngadas sebagai kawasan *Enclave* yang terdampak.
 3. Time Series terkait dampak pariwisata TNBTS di Desa Ngadas ditampilkan.
 4. Perubahan ruang akibat pariwisata TNBTS di Desa Ngadas di perjelas.
-
-
-

Malang, 4 Februari 2020
Dosen Penguji II


Mohammad Reza, S.T, MURP.



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
Jalan Bendungan Sigura-gura No. 2 Malang Telp (0341) 567154

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota yang diadakan pada :

Nama : Muhammad Rizqi Firdaus
NIM : 16.24.002
Hari/ Tanggal : Selasa, 4 Februari 2020
Judul Skripsi : Dampak Pariwisata Taman Nasional Bromo Tengger
Semeru (TNBTS) Terhadap Ekonomi Masyarakat
Suku Tengger di Desa Ngadas Kecamatan
Poncokusumo Kabupaten Malang

Terdapat kekurangan yang meliputi :

1. Konsistensi pembahasan antara hasil analisa dengan kondisi eksisting.

Malang, 4 Februari 2020
Dosen Penguji III

Widiyanto Hari S.W, S.T., M.Sc.



~ Lembar Persembahan ~

THANK YOU



*"Seandainya kamu (akan) menghitung nikmat Allah, niscaya kamu tidak akan sanggup menghitungnya"
(Q.S. Ibrahim 14: 34).*



**DAMPAK PARIWISATA TAMAN NASIONAL BROMO
TENGGER SEMERU (TNBTS) TERHADAP EKONOMI
MASYARAKAT SUKU TENGGER DI DESA NGADAS
KECAMATAN PONCOKUSUMO KABUPATEN MALANG**

M. Rizqi Firdaus, Agustina Nurul Hidayati, Annisaa Hamidah Imaduddin
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Nasional Malang

ABSTRAK

Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS) merupakan salah satu dari 10 destinasi pariwisata nasional yang diprioritaskan di Indonesia dan Desa Ngadas merupakan desa yang berada di dalamnya dan berstatus sebagai desa *Enclave*. Interaksi yang timbul karena kegiatan pariwisata Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS) tersebut menyebabkan perubahan struktur ekonomi dan berdampak terhadap masyarakat yang mendiami Desa Ngadas yaitu masyarakat Suku Tengger. Hal tersebut mendasari terbentuknya pertanyaan pada penelitian ini yaitu seberapa besar dampak pariwisata Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS) terhadap ekonomi masyarakat Suku Tengger di Desa Ngadas, Kecamatan Poncokusumo, Kabupaten Malang. Dari pertanyaan penelitian tersebut menghasilkan tujuan penelitian yaitu menentukan skala dampak yang disebabkan oleh pariwisata Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS) terhadap ekonomi masyarakat Suku Tengger di Desa Ngadas.

Jenis penelitian ini menggunakan metode campuran. Metode pengumpulan data pada penelitian ini yaitu observasi, wawancara, kuisioner dan dokumentasi. Metode pengambilan sampel pada penelitian ini yaitu *Purposive Sampling* dan *Cluster Proportional Random Sampling*. Metode analisa pada penelitian ini yaitu Analisa Deskriptif, *Exploratory Factor Analysis* dan Analisa *Tourism Impact Attitude Scale (TIAS)*. Hasil dari penelitian ini yaitu terbentuk 6 faktor yang berdampak terhadap ekonomi masyarakat Suku Tengger di Desa Ngadas yaitu faktor keingintahuan, kesejahteraan, keuntungan, tingkat konsumsi, diferensiasi harga serta pendapatan dan pengeluaran. 3 faktor diklasifikasi sebagai faktor yang memberi dampak tinggi (scale = 2,083- 2,373) dan 3 faktor lainnya diklasifikasi sebagai faktor yang memberi dampak rendah (scale = 1,793- 2,083) terhadap perubahan ruang dan aktivitas ekonomi masyarakat Suku Tengger di Desa Ngadas karena perkembangan pariwisata Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS).

Kata Kunci : Ruang dan Aktivitas, Ekonomi Masyarakat, Dampak Pariwisata

**THE IMPACT OF TOURISM BROMO TENGGER SEMERU
NATIONAL PARK (TNBTS) ON ECONOMIC COMMUNITY
TENGGER TRIBE IN NGADAS VILLAGE SUB-DISTRICT
OF PONCOKUSUMO MALANG**

M. Rizqi Firdaus, Agustina Nurul Hidayati, Annisaa Hamidah Imaduddina
Urban And Regional Planning Department
Faculty of Civil Engineering And Planning
Malang National Institute Of Technology

ABSTRACT

Bromo Tengger Semeru National Park (TNBTS) is one of the 10 national tourism destinations prioritized in Indonesia and Ngadas village is the village that is in it and have status as *Enclave* village. Interaction arising from tourism activities of Bromo Tengger Semeru National Park (TNBTS) caused the change of economic structure and impact on the people who inhabited Ngadas village that is people of Tengger Tribes. This is the underlying question on the research that is how big the tourism impact of Bromo Tengger Semeru National Park (TNBTS) to the economy of the people of Tengger Tribes in Ngadas Village, District Poncokusumo, Malang. The research question resulted in a research goal of determining the impact scale caused by tourism of Bromo Tengger Semeru National Park (TNBTS) to the Economic community of Tengger Tribe in Ngadas village.

This type of research using mixed methods. The methods of collecting data on this research include observation, interviews, questionnaire and documentation. The sampling method in this study was Purposive Sampling and Cluster Proportional Random Sampling. The analysis method of this research is Descriptive Analysis, Exploratory Factor Analysis and Tourism Impact Attitude Scale (TIAS) Analysis. The result of this research is formed 6 factors that affect the economic community of Tengger tribe in Ngadas village namely Curiosity, welfare, profit, level of consumption, differentiation of prices as well as income and expenditure. 3 classified factors as a high-impact factor (scale = 2,083-2,373) and 3 other factors classified as low-impact factors (scale = 1,793-2,083) on the economic space and economic activity change of the Tengger tribe community because of the tourism development of Bromo Tengger Semeru National Park (TNBTS) in Ngadas Village.

Keyword : Space and Activities, Community Economics, Impact of Tourism

KATA PENGANTAR



Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa dan berkat rahmat dan hidayah-Nya, peneliti diberikan kesempatan untuk menyusun rangkaian penelitian ini dengan judul **“Dampak Pariwisata Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS) Terhadap Ekonomi Masyarakat Suku Tengger di Desa Ngadas, Kecamatan Poncokusumo, Kabupaten Malang”** pada waktu yang telah ditentukan.

Penelitian ini didasari oleh pengamatan peneliti terhadap banyaknya masyarakat memandang desa sebagai kawasan yang tertinggal tetapi berkat dukungan beberapa *stakeholder* yang berpengaruh tentu sedikit demi sedikit merubah pola pikir tersebut bahwa di desa pun memiliki potensi untuk dikembangkan melalui masyarakat lokal desa itu sendiri dan hal yang mempengaruhi disekitarnya yang lebih besar dimana objek penelitian pada studi kasus ini adalah masyarakat Suku Tengger. Suku Tengger merupakan suku yang bermukim/ hidup di sekitar Gunung Bromo dan Gunung Semeru yang spesifik secara administratif bertempat tinggal di Kabupaten Pasuruan, Kabupaten Probolinggo, Kabupaten Lumajang dan Kabupaten Malang. Menurut *Santoso (2004:53)*, penyebaran komunitas Tengger ke arah empat mata angin dimana berpusat pada Gunung Bromo.

Kawasan Gunung Bromo dan Gunung Semeru merupakan salah satu destinasi wisata skala nasional dan diprioritaskan sebagai 10 (sepuluh) destinasi pariwisata nasional tentu dengan adanya aktivitas pariwisata yang berkembang pesat, terjadi beberapa perubahan dalam pola kehidupan masyarakat yang dapat di kelompokkan dalam aspek ekonomi masyarakat diperkuat dengan teori *Pendit (1999:35)*, mengatakan bahwa pariwisata merupakan salah satu kegiatan yang mampu menghasilkan pertumbuhan ekonomi yang cepat terkhusus pada Desa Ngadas.

Desa Ngadas yang merupakan desa terakhir sebelum memasuki Gunung Bromo dan Gunung Semeru melalui jalur Kabupaten Malang dan berada di dalam Taman Nasional sehingga status *Enclave* nya menjadi unik dan dihuni oleh masyarakat Suku Tengger sehingga Desa Ngadas pun menjadi terdampak oleh kegiatan pariwisata serta begitu juga dengan masyarakat lokal didalamnya. Dinamika dampak pariwisata yang terjadi perlu untuk diteliti lebih lanjut sehingga perlu adanya penelitian ini. Selama proses pengerjaan penelitian ini tak lepas dari banyaknya bantuan, bimbingan dan dukungan dari pihak-pihak tertentu. Oleh sebab itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Abah dan Ibu yang telah memberikan dukungan baik doa, motivasi maupun finansial.
2. Bapak Dr. Agung Witjaksono, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota ITN Malang.
3. Ibu Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, M.T. selaku Pembimbing 1 pada penelitian tugas akhir ini.
4. Ibu Annisa H. Imaduddina, S.T, M.Sc. selaku Pembimbing 2 pada penelitian tugas akhir ini.
5. Ibu Ida Soewarni, S.T, M.T. selaku Mantan Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota ITN Malang yang memberikan peluang dan kesempatan dalam kemudahan proses administrasi pada penelitian tugas akhir ini.
6. Bapak Endratno Budi Santosa, S.T, M.T. selaku Pembimbing Eksternal pada penelitian tugas akhir ini.
7. Seluruh dosen Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota ITN Malang, selaku pembimbing dan pengajar dalam bidang akademik yang memberi ilmu terkait Perencanaan Wilayah dan Kota.
8. Tiara, Della, Danil dan Apin selaku sahabat yang selalu memberikan dukungan dalam hal apapun disetiap saat pada pengerjaan penelitian tugas akhir ini.
9. Kopang Family selaku teman 1 kecamatan saat studio kota yang terus memberikan motivasi pada pengerjaan penelitian ini.
10. Faozan, Geral dan Maftuh selaku surveyor yang membantu pelaksanaan pengambilan data pada penelitian tugas akhir ini.
11. Kak Fahmi angkatan 2008 dan Kak Wim angkatan 2011 selaku mentor dan pemberi masukan dalam penyelesaian hal teknis dan non teknis pada pengerjaan penelitian tugas akhir ini.
12. Teman-teman seperjuangan PWK Angkatan 2016 (Viosimis) atas semangat kerja sama dan kekompakannya.
13. Semua pihak yang bersangkutan yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Penyusunan penelitian ini disusun dengan sebaik-baiknya, namun sebaiknya seorang manusia, pasti masih terdapat kekurangan didalam hal apapun seperti penyusunan penelitian tugas akhir ini. Saran dan kritik yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan. Demikian apa yang dapat peneliti sampaikan, semoga laporan ini dapat bermanfaat dalam menambah ilmu pengetahuan bagi pembaca serta praktikan sendiri khususnya.

Malang, 4 Februari 2020

Peneliti

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR DIAGRAM	xv
DAFTAR PETA	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan dan Sasaran	6
1.3.1 Tujuan Penelitian	6
1.3.2 Sasaran Penelitian	6
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	6
1.4.1 Ruang Lingkup Materi	6
1.4.2 Ruang Lingkup Lokasi.....	7
1.5 Keluaran dan Manfaat Penelitian	8
1.5.1 Keluaran Penelitian.....	8
1.5.2 Manfaat Penelitian	9
1.6 Kerangka Pola Pikir.....	9
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
2.1 Teori Ekonomi Masyarakat	17
2.1.1 Definisi Ekonomi	17
2.1.2 Ruang dan Aktivitas Ekonomi	18
2.1.3 Ekonomi Masyarakat	18
2.2 Teori <i>Enclave</i>	21
2.3 Teori Pariwisata.....	21
2.3.1 Definisi Pariwisata.....	21
2.3.2 Jenis Pariwisata.....	22
2.3.3 Daya Tarik Pariwisata.....	24
2.3.4 Komponen Pariwisata	25
2.3.5 Sistem Pariwisata	26

2.3.6	Hubungan Antar Wisatawan dan Masyarakat.....	27
2.4	Teori Dampak Pariwisata Secara Umum	29
2.5	Teori Dampak Pariwisata Terhadap Ekonomi	31
2.6	Tinjauan Penelitian Terdahulu	36
2.7	Landasan Penelitian	36
2.8	Sintensa Variabel Penelitian	43
BAB III METODE PENELITIAN.....		47
3.1	Jenis Penelitian	47
3.2	Definisi Operasional	47
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	51
3.3.1	Tahapan Persiapan.....	51
3.3.2	Survey Primer.....	51
3.3.3	Survey Sekunder	55
3.4	Metode Sampling.....	56
3.4.1	Purposive Sampling.....	56
3.4.2	Proportional Cluster Random Sampling	57
3.5	Metode Analisa.....	59
3.5.1	Analisa Deskriptif.....	60
3.5.2	Analisa Statistik Deskriptif.....	62
3.5.3	Uji Instrumen Penelitian.....	63
3.5.4	<i>Exploratory Factor Analysis</i>	64
3.5.5	<i>Tourism Impact Attitude Scale (TIAS) Analysis</i>	66
3.6	Tahapan Penelitian.....	68
3.6.1	Tahap I (Analisa Ruang dan Aktivitas Ekonomi Masyarakat Sebelum dan Sesudah Terdampak Oleh Perkembangan Pariwisata)	68
3.6.2	Tahap II (Analisa Faktor Yang Berdampak Terhadap Ekonomi Masyarakat Karena Berkembangnya Pariwisata).....	69
3.6.3	Tahap III (Analisa Skala Dampak Pariwisata Terhadap Ekonomi Masyarakat)	71
BAB IV GAMBARAN UMUM		73
4.1	Gambaran Umum Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS).....	73
4.1.1	Zonasi Kawasan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS)	74
4.1.2	Kunjungan Wisatawan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS)	76

4.2	Gambaran Umum Kecamatan Poncokusumo	80
4.2.1	Letak Geografis dan Batas Administrasi.....	80
4.2.2	Kondisi Fisik Dasar.....	81
4.2.3	Kondisi Penggunaan Lahan	91
4.2.4	Kondisi Kependudukan.....	92
4.3	Gambaran Umum Desa Ngadas	94
4.3.1	Letak Geografis dan Batas Administrasi.....	94
4.3.2	Kondisi Fisik Dasar.....	95
4.3.3	Kondisi Penggunaan Lahan	98
4.3.4	Kondisi Persebaran Fasilitas	99
4.3.5	Kondisi Kependudukan.....	143
4.4	Karakteristik Kegiatan Ekonomi	145
4.4.1	Usaha Dagang	145
4.4.2	Usaha Akomodasi	149
4.4.3	Usaha Transportasi.....	151
BAB V ANALISA DAMPAK PARIWISATA TERHADAP EKONOMI MASYARAKAT		167
5.1	Analisa Ruang dan Aktivitas Ekonomi Masyarakat Sebelum dan Sesudah Terdampak Karena Perkembangan Pariwisata	168
5.1.1	Usaha Dagang	168
5.1.2	Usaha Akomodasi	176
5.1.3	Usaha Transportasi.....	180
5.1.4	Perubahan Ruang dan Aktivitas Ekonomi Masyarakat Suku Tengger di Desa Ngadas Terdampak Karena Perkembangan Pariwisata	188
5.2	Analisa Faktor Yang Berdampak Terhadap Ekonomi Masyarakat Karena Berkembangnya Pariwisata	213
5.2.1	Karakteristik Dampak Pariwisata.....	213
5.2.2	Uji Instrumen Karakteristik Dampak Pariwisata.....	239
5.2.3	Analisa Pembentuk Faktor Yang Berdampak	243
5.2.4	Faktor Yang Berdampak Terhadap Ekonomi Masyarakat Suku Tengger di Desa Ngadas	254
5.3	Analisa Skala Dampak Pariwisata Terhadap Ekonomi Masyarakat	255
5.3.1	Pembentukan Skala Dampak Pariwisata	256
5.3.2	Interpretasi Skala Dampak Pariwisata.....	256
5.3.3	Skala Dampak Pariwisata Terhadap Ekonomi Masyarakat Suku Tengger di Desa Ngadas.....	259

BAB VI PENUTUP.....	261
6.1 Kesimpulan.....	261
6.1.1 Perubahan Ruang dan Aktivitas Ekonomi Masyarakat Karena Terdampak Oleh Perkembangan Pariwisata....	261
6.1.2 Faktor Yang Berdampak Terhadap Ekonomi Masyarakat Karena Berkembangnya Pariwisata.....	262
6.1.3 Skala Dampak Pariwisata Terhadap Ekonomi Masyarakat.....	263
6.2 Rekomendasi.....	265
6.2.1 Rekomendasi Terhadap Pemerintah Daerah Kabupaten Malang.....	265
6.2.2 Rekomendasi Terhadap Penelitian Selanjutnya.....	265
DAFTAR PUSTAKA	267
LAMPIRAN.....	271
A. Rekapitulasi Hasil Kuisisioner	Lampiran-1
B. Tabel Anti Image Matrices	Lampiran-4
C. Formulasi R-Tabel Uji Instrumen	Lampiran-5
D. Biodata Responden	Lampiran-6
E. Pemetaan Ruang dan Aktivitas Ekonomi.....	Lampiran-8
F. Form Observasi.....	Lampiran-10
G. Form Wawancara.....	Lampiran-11
H. Form Kuisisioner.....	Lampiran-14
I. Dokumentasi Kegiatan.....	Lampiran-19
J. Hasil TOEFL	Lampiran-20
K. Kartu Nonton	Lampiran-21
L. Surat Pengajuan Tugas Akhir Penelitian.....	Lampiran-28
M. Surat Pengajuan Judul Penelitian	Lampiran-31
N. Surat Pengajuan Bimbingan Penelitian	Lampiran-32
O. Surat Izin Pelaksanaan Survey.....	Lampiran-34
P. Lembar Asistensi	Lampiran-35
Q. Seminar Proposal	Lampiran-45
R. Seminar Hasil.....	Lampiran-54
S. Sidang Komprehensif	Lampiran-61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kata Kunci Dari Teori Ekonomi Masyarakat	19
Tabel 2.2 Kata Kunci Dari Teori Hubungan Pariwisata dan Masyarakat	28
Tabel 2.3 Kata Kunci Dari Teori Dampak Pariwisata Secara Umum	30
Tabel 2.4 Kata Kunci Dari Teori Dampak Pariwisata Terhadap Elemen Ekonomi	34
Tabel 2.5 Landasan Penelitian	38
Tabel 2.6 Penelitian Terdahulu	40
Tabel 2.7 Variabel Yang Diteliti	44
Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian	48
Tabel 3.2 Kebutuhan Data Melalui Wawancara	53
Tabel 3.3 Skala Likert	55
Tabel 3.4 Kebutuhan Data Sekunder	56
Tabel 3.5 Jumlah Sampel Responden Penelitian	58
Tabel 3.6 Tahapan Analisa Penelitian	59
Tabel 3.7 Nilai KMO (<i>Kaiser Meyer Olkin</i>)	66
Tabel 4.1 Luasan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS) Tahun 2018	73
Tabel 4.2 Zonasi Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS) Tahun 2018	75
Tabel 4.3 Jumlah Kunjungan Wisatawan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS) Tahun 2014-2018	76
Tabel 4.4 Luasan Desa di Kecamatan Poncokusumo Tahun 2018	80
Tabel 4.5 Luasan Topografi Kecamatan Poncokusumo	82
Tabel 4.6 Luasan Morfologi Kecamatan Poncokusumo	83
Tabel 4.7 Luasan Kemiringan Lereng Kecamatan Poncokusumo	85
Tabel 4.8 Penggunaan Lahan Kecamatan Poncokusumo Tahun 2018	91
Tabel 4.9 Jumlah Penduduk Kecamatan Poncokusumo Tahun 2018	92
Tabel 4.10 Kepadatan Penduduk Kecamatan Poncokusumo Tahun 2018	93
Tabel 4.11 Luasan Dusun Desa Ngadas Tahun 2019	94
Tabel 4.12 Luasan Topografi Desa Ngadas Tahun 2018	95
Tabel 4.13 Luasan Morfologi Desa Ngadas Tahun 2018	96
Tabel 4.14 Luasan Kemiringan Lereng Desa Ngadas Tahun 2018	97
Tabel 4.15 Penggunaan Lahan Desa Ngadas Tahun 2019	98
Tabel 4.16 Luasan Fasilitas Permukiman Desa Ngadas Tahun 2019	100
Tabel 4.17 Jumlah dan Luasan Fasilitas Perdagangan Desa Ngadas Tahun 2019	111
Tabel 4.18 Jumlah dan Luasan Fasilitas Jasa Desa Ngadas Tahun 2019	112
Tabel 4.19 Jumlah dan Luasan Fasilitas Perkantoran Desa Ngadas Tahun 2019	113

Tabel 4.20 Jumlah dan Luasan Fasilitas Kesehatan Desa Ngadas Tahun 2019	114
Tabel 4.21 Jumlah dan Luasan Fasilitas Peribadatan Desa Ngadas Tahun 2019	121
Tabel 4.22 Jumlah dan Luasan Fasilitas Pendidikan Desa Ngadas Tahun 2019	122
Tabel 4.23 Jumlah dan Fasilitas Religi Desa Ngadas Tahun 2019	123
Tabel 4.24 Jumlah dan Luasan Fasilitas Umum Desa Ngadas Tahun 2019	131
Tabel 4.25 Jumlah dan Luasan Fasilitas Pertahanan dan Keamanan Desa Ngadas Tahun 2019	132
Tabel 4.26 Jumlah dan Luasan Fasilitas Pemakaman Umum Desa Ngadas Tahun 2019	133
Tabel 4.27 Jumlah dan Luasan Fasilitas Campuran Desa Ngadas Tahun 2019	134
Tabel 4.28 Luasan Fasilitas Perkebunan Desa Ngadas Tahun 2019	135
Tabel 4.29 Jumlah Penduduk Desa Ngadas Tahun 2018	143
Tabel 4.30 Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencarian Desa Ngadas Tahun 2019	144
Tabel 4.31 Kodefikasi Jenis Usaha Pada Kegiatan Ekonomi Masyarakat .	145
Tabel 4.32 Usaha Dagang Kios/Warung Desa Ngadas Tahun 2019	146
Tabel 4.33 Usaha Dagang Warung Makan Desa Ngadas Tahun 2019	147
Tabel 4.34 Usaha Dagang Asongan Desa Ngadas Tahun 2019	148
Tabel 4.35 Usaha Akomodasi Homestay Desa Ngadas Tahun 2019	149
Tabel 4.36 Usaha Akomodasi Tour Guide Desa Ngadas Tahun 2019	150
Tabel 4.37 Usaha Transportasi JEEP Desa Ngadas Tahun 2019	152
Tabel 4.38 Usaha Transportasi Panther Desa Ngadas Tahun 2019	153
Tabel 4.39 Usaha Transportasi Kuda Wisata Desa Ngadas Tahun 2019	154
Tabel 5.1 Ruang Usaha Dagang Kios/ Warung Desa Ngadas Sebelum Tahun 2012	169
Tabel 5.2 Ruang Usaha Dagang Kios/ Warung Desa Ngadas Sesudah Tahun 2012	169
Tabel 5.3 Ruang Usaha Dagang Warung Makan Desa Ngadas Sesudah Tahun 2012	171
Tabel 5.4 Aktivitas Usaha Dagang Asongan Desa Ngadas Sebelum Tahun 2012	174
Tabel 5.5 Aktivitas Usaha Dagang Asongan Desa Ngadas Sesudah Tahun 2012	174
Tabel 5.6 Ruang Usaha Akomodasi <i>Homestay</i> Desa Ngadas Sebelum Tahun 2012	176
Tabel 5.7 Ruang Usaha Akomodasi <i>Homestay</i> Desa Ngadas Sesudah Tahun 2012	177

Tabel 5.8 Aktivitas Usaha Akomodasi <i>Tour Guide</i> Desa Ngadas Sesudah Tahun 2012.....	179
Tabel 5.9 Usaha Transportasi JEEP Desa Ngadas Sebelum Tahun 2012....	181
Tabel 5.10 Usaha Transportasi JEEP Desa Ngadas Sesudah Tahun 2012 ..	182
Tabel 5.11 Usaha Transportasi Panther Desa Ngadas Sebelum Tahun 2012	184
Tabel 5.12 Usaha Transportasi Panther Desa Ngadas Sesudah Tahun 2012	185
Tabel 5.13 Usaha Transportasi Kuda Wisata Desa Ngadas Sebelum Tahun 2012.....	187
Tabel 5.14 Usaha Transportasi Kuda Wisata Desa Ngadas Sesudah Tahun 2012.....	187
Tabel 5.15 Hasil Analisa Ruang dan Aktivitas Ekonomi Masyarakat Yang Terdampak.....	189
Tabel 5.16 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Unit Usaha Dagang	213
Tabel 5.17 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Unit Usaha Dagang	215
Tabel 5.18 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Unit Usaha Transportasi.....	216
Tabel 5.19 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Jenis Pedagang	217
Tabel 5.20 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Jenis Penyedia Jasa	219
Tabel 5.21 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Tingkat Pendapatan Masyarakat	220
Tabel 5.22 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Tingkat Kesempatan Kerja.....	221
Tabel 5.23 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja.....	223
Tabel 5.24 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Peningkatan Kemampuan Menejerial	224
Tabel 5.25 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Peningkatan Keterampilan Masyarakat.....	225
Tabel 5.26 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Terciptanya Profesi Baru.....	227
Tabel 5.27 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Perbaikan dan Pembangunan Fasilitas	228
Tabel 5.28 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Memacu Pengembangan Lokasi Atau Lahan Menjadi Produktif.....	230
Tabel 5.29 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Ketergantungan Sektor Pariwisata.....	231
Tabel 5.30 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Bersifat Musiman	232
Tabel 5.31 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Biaya Pembangunan Saran dan Prasarana	234
Tabel 5.32 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Persaingan Dalam Membuka Usaha Lokal	235
Tabel 5.33 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Peningkatan Biaya Hidup.....	236
Tabel 5.34 Tingkat Ketersetujuan Terhadap Peningkatan Harga Barang Lokal	238
Tabel 5.35 Hasil Uji Validitas Instrumen.....	240

Tabel 5.36 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen	241
Tabel 5.37 Uji KMO dan Barlett's Test (Reduksi 1)	243
Tabel 5.38 Uji KMO dan Barlett's Test (Reduksi 2)	244
Tabel 5.39 Uji Anti Image Matrices (Reduksi 1)	244
Tabel 5.40 Uji Anti Image Matrices (Reduksi 2)	247
Tabel 5.41 Uji Communalities	248
Tabel 5.42 Uji Total Variance Explained	249
Tabel 5.43 Uji <i>Component Matrix</i>	251
Tabel 5.44 Rotated Component Matrix	252
Tabel 5.45 Faktor Yang Terbentuk	253
Tabel 5.46 Skala Dampak Pariwisata	256
Tabel 5.47 Hasil Analisa <i>Tourism Impact Attitude Scale</i>	258

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Rotasi Orthogonal dan Oblique	67
Gambar 4.1 Fasilitas Permukiman Desa Ngadas	100
Gambar 4.2 Fasilitas Perdagangan Desa Ngadas	112
Gambar 4.3 Fasilitas Jasa Desa Ngadas	112
Gambar 4.4 Fasilitas Perkantoran Desa Ngadas	113
Gambar 4.5 Fasilitas Kesehatan Desa Ngadas	114
Gambar 4.6 Fasilitas Peribadatan Desa Ngadas	122
Gambar 4.7 Fasilitas Pendidikan Desa Ngadas	123
Gambar 4.8 Fasilitas Religi Desa Ngadas	124
Gambar 4.9 Fasilitas Umum Desa Ngadas	131
Gambar 4.10 Fasilitas Pertahanan dan Keamanan Desa Ngadas	132
Gambar 4.11 Fasilitas Pemakaman Umum Desa Ngadas	134
Gambar 4.12 Fasilitas Campuran Desa Ngadas	134
Gambar 4.13 Perkebunan Desa Ngadas	135
Gambar 4.14 Ruang Dagang Kios/ Warung Desa Ngadas	146
Gambar 4.15 Ruang Dagang Warung Makan Desa Ngadas	147
Gambar 4.16 Aktivitas Usaha Dagang Asongan Desa Ngadas	149
Gambar 4.17 Ruang Akomodasi Homestay Desa Ngadas	150
Gambar 4.18 Aktivitas Usaha Akomodasi Tour Guide Desa Ngadas	151
Gambar 4.19 Ruang Usaha Transportasi JEEP di Desa Ngadas	153
Gambar 4.20 Ruang Usaha Transportasi Panther Desa Ngadas	154
Gambar 4.21 Ruang Usaha Transportasi Kuda Wisata Desa Ngadas	155
Gambar 5.1 Perkembangan Usaha Dagang Kios/ Warung Desa Ngadas	170
Gambar 5.2 Perkembangan Usaha Dagang Warung Makan Desa Ngadas	173
Gambar 5.3 Perkembangan Usaha Dagang Asongan Desa Ngadas	175
Gambar 5.4 Perkembangan Usaha Akomodasi Homestay Desa Ngadas	178
Gambar 5.5 Perkembangan Usaha Akomodasi Tour Guide Desa Ngadas	180
Gambar 5.6 Perkembangan Usaha Transportasi JEEP Desa Ngadas	183
Gambar 5.7 Perkembangan Usaha Transportasi Panther Desa Ngadas	186
Gambar 5.8 Perkembangan Usaha Transportasi Kuda Wisata Desa Ngadas	188

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1 Kerangka Pola Pikir.....	11
Bagan 1.2 Kerangka Pikir Penelitian.....	13
Bagan 2.1 Komponen Pariwisata.....	26
Bagan 3.1 Tahapan Analisa Deskriptif Kualitatif.....	61
Bagan 3.2 Tahap I (Analisa Ruang dan Aktivitas Ekonomi Masyarakat Sebelum dan Sesudah Terdampak Oleh Perkembangan Pariwisata).....	69
Bagan 3.3 Tahap II (Analisa Faktor Yang Berdampak Terhadap Ekonomi Masyarakat Karena Berkembangnya Pariwisata).....	70
Bagan 3.4 Tahap III (Analisa Skala Dampak Pariwisata Terhadap Ekonomi Masyarakat).....	71
Bagan 3.5 Kerangka Tahapan Penelitian.....	72
Bagan 5.1 Kerangka Analisa Penelitian.....	167
Bagan 6.1 Kerangka Pikir Penelitian.....	265

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1 Luasan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS)...	74
Diagram 4.2 Luasan Zonasi Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS)	75
Diagram 4.3 Jumlah Kunjungan Wisatawan Lokal Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS)	79
Diagram 4.4 Jumlah Kunjungan Wisatawan Mancanegara Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS)	79
Diagram 4.5 Luasan Desa di Kecamatan Poncokusumo	81
Diagram 4.6 Luasan Topografi Kecamatan Poncokusumo	83
Diagram 4.7 Luasan Morfologi Kecamatan Poncokusumo	84
Diagram 4.8 Luasan Kemiringan Lereng Kecamatan Poncokusumo	85
Diagram 4.9 Luasan Penggunaan Lahan Kecamatan Poncokusumo	91
Diagram 4.10 Jumlah Penduduk Kecamatan Poncokusumo	92
Diagram 4.11 Kepadatan Penduduk Kecamatan Poncokusumo	93
Diagram 4.12 Luasan Dusun di Desa Ngadas	95
Diagram 4.13 Luasan Topografi Desa Ngadas.....	96
Diagram 4.14 Luasan Morfologi Desa Ngadas	97
Diagram 4.15 Luasan Kemiringan Lereng Desa Ngadas	98
Diagram 4.16 Luasan Fasilitas Permukiman Desa Ngadas	100
Diagram 4.17 Luasan Fasilitas Perdagangan Desa Ngadas	111
Diagram 4.18 Luasan Fasilitas Kesehatan Desa Ngadas	114
Diagram 4.19 Luasan Fasilitas Peribadatan Desa Ngadas	121
Diagram 4.20 Luasan Fasilitas Pendidikan Desa Ngadas.....	123
Diagram 4.21 Luasan Fasilitas Religi Desa Ngadas.....	124
Diagram 4.22 Luasan Fasilitas Pertahanan dan Keamanan Desa Ngadas ..	132
Diagram 4.23 Luasan Fasilitas Pemakaman Umum Desa Ngadas	133
Diagram 4.24 Luasan Fasilitas Perkebunan Desa Ngadas	135
Diagram 4.25 Jumlah Penduduk Desa Ngadas.....	143
Diagram 4.26 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Desa Ngadas	144
Diagram 5.1 Perkembangan Usaha Dagang Kios/ Warung Desa Ngadas ..	168
Diagram 5.2 Perkembangan Usaha Dagang Warung Makan Desa Ngadas	171
Diagram 5.3 Perkembangan Usaha Dagang Asongan Desa Ngadas	173
Diagram 5.4 Perkembangan Usaha Akomodasi Homestay Desa Ngadas ..	176
Diagram 5.5 Perkembangan Usaha Akomodasi Tour Guide Desa Ngadas	179
Diagram 5.6 Perkembangan Usaha Transportasi JEEP Desa Ngadas	181
Diagram 5.7 Perkembangan Usaha Transportasi Panther Desa Ngadas	184
Diagram 5.8 Perkembangan Usaha Transportasi Kuda Wisata Desa Ngadas	186

Diagram 5.9 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Unit Usaha Dagang	214
Diagram 5.10 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Unit Usaha Akomodasi.....	215
Diagram 5.11 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Unit Usaha Transportasi.....	217
Diagram 5.12 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Jenis Pedagang	218
Diagram 5.13 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Jenis Penyedia Jasa	219
Diagram 5.14 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Tingkat Pendapatan Masyarakat	221
Diagram 5.15 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Tingkat Kesempatan Kerja.....	222
Diagram 5.16 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja	223
Diagram 5.17 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Peningkatan Kemampuan Menejerial.....	225
Diagram 5.18 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Peningkatan Keterampilan Masyarakat.....	226
Diagram 5.19 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Terciptanya Profesi Baru	227
Diagram 5.20 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Perbaikan dan Pembangunan Fasilitas	229
Diagram 5.21 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Memacu Pengembangan Lokasi Atau Lahan Menjadi Produktif	230
Diagram 5.22 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Ketergantungan Sektor Pariwisata	232
Diagram 5.23 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Bersifat Musiman	233
Diagram 5.24 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Biaya Pembangunan Sarana dan Prasarana.....	234
Diagram 5.25 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Persaingan Dalam Membuka Usaha Lokal	236
Diagram 5.26 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Peningkatan Biaya Hidup.....	237
Diagram 5.27 Prosentase Tingkat Ketersetujuan Terhadap Peningkatan Harga Barang Lokal.....	239
Diagram 5.28 Hasil <i>Scree Plot</i> Hubungan <i>Eigenvalue</i> Dengan Faktor.....	250
Diagram 5.29 Hasil Analisa Penelitian.....	259

DAFTAR PETA

Peta 1.1 Administrasi Kabupaten Malang	12
Peta 1.2 Administrasi Kecamatan Poncokusumo	13
Peta 1.3 Administrasi Desa Ngadas, Kecamatan Poncokusumo	14
Peta 1.4 Administrasi Rukun Tetangga (RT) Dusun Ngadas, Desa Ngadas 15	
Peta 1.5 Administrasi Rukun Tetangga (RT) Dusun Jarak Ijo, Desa Ngadas	16
Peta 4.1 Administrasi Taman Nasional Bromo Tengger Semeru	77
Peta 4.2 Zona Pengelolaan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru	78
Peta 4.3 Administrasi Kecamatan Poncokusumo	86
Peta 4.4 Topografi Kecamatan Poncokusumo.....	87
Peta 4.5 Morfologi Kecamatan Poncokusumo	88
Peta 4.6 Kemiringan Lereng Kecamatan Poncokusumo	89
Peta 4.7 Penggunaan Lahan Kecamatan Poncokusumo	90
Peta 4.8 Administrasi Desa Ngadas	101
Peta 4.9 Administrasi Rukun Tetangga (RT) Dusun Ngadas	102
Peta 4.10 Administrasi Rukun Tetangga (RT) Dusun Jarak Ijo	103
Peta 4.11 Topografi Desa Ngadas	104
Peta 4.12 Morfologi Desa Ngadas.....	105
Peta 4.13 Kemiringan Lereng Desa Ngadas	106
Peta 4.14 Penggunaan Lahan Eksisting Dusun Ngadas.....	107
Peta 4.15 Penggunaan Lahan Eksisting Dusun Jarak Ijo.....	108
Peta 4.16 Persebaran Peruntukan Permukiman Dusun Ngadas	109
Peta 4.17 Persebaran Peruntukan Permukiman Dusun Jarak Ijo	110
Peta 4.18 Persebaran Peruntukan Perdagangan Dusun Ngadas	115
Peta 4.19 Persebaran Peruntukan Perdagangan Dusun Jarak Ijo.....	116
Peta 4.20 Persebaran Peruntukan Jasa Dusun Ngadas.....	117
Peta 4.21 Persebaran Peruntukan Perkantoran Dusun Ngadas	118
Peta 4.22 Persebaran Peruntukan Kesehatan Dusun Ngadas.....	119
Peta 4.23 Persebaran Peruntukan Kesehatan Dusun Jarak Ijo.....	120
Peta 4.24 Persebaran Peruntukan Peribadatan Dusun Ngadas.....	125
Peta 4.25 Persebaran Peruntukan Peribadatan Dusun Jarak Ijo.....	126
Peta 4.26 Persebaran Peruntukan Pendidikan Dusun Ngadas	127
Peta 4.27 Persebaran Peruntukan Pendidikan Dusun Jarak Ijo.....	128
Peta 4.28 Persebaran Peruntukan Religi Dusun Ngadas	129
Peta 4.29 Persebaran Peruntukan Religi Dusun Jarak Ijo.....	130
Peta 4.30 Persebaran Peruntukan Fasilitas Umum Dusun Ngadas	136
Peta 4.31 Persebaran Peruntukan Pertahanan dan Keamanan Dusun Ngadas	137
Peta 4.32 Persebaran Peruntukan Pertahanan dan Keamanan Dusun Jarak Ijo	138

Peta 4.33 Persebaran Peruntukan Ruang Terbuka Hijau Dusun Ngadas ...	139
Peta 4.34 Persebaran Peruntukan Ruang Terbuka Hijau Dusun Jarak Ijo..	140
Peta 4.35 Persebaran Peruntukan Fasilitas Campuran Dusun Ngadas	141
Peta 4.36 Persebaran Peruntukan Perkebunan Desa Ngadas	142
Peta 4.37 Persebaran Ruang Usaha Dagang Kios/ Warung Dusun Ngadas	156
Peta 4.38 Persebaran Ruang Usaha Dagang Kios/ Warung Dusun Jarak Ijo	157
Peta 4.39 Persebaran Ruang Usaha Dagang Warung Makan Dusun Ngadas	158
Peta 4.40 Persebaran Ruang Usaha Dagang Warung Makan Dusun Jarak Ijo	159
Peta 4.41 Persebaran Ruang Usaha Dagang Asongan Dusun Ngadas	160
Peta 4.42 Persebaran Ruang Usaha Akomodasi Homestay Dusun Ngadas	161
Peta 4.43 Persebaran Ruang Usaha Akomodasi Tour Guide Dusun Ngadas	162
Peta 4.44 Persebaran Ruang Usaha Transportasi JEEP Dusun Ngadas	163
Peta 4.45 Persebaran Ruang Usaha Transportasi JEEP Dusun Jarak Ijo ...	164
Peta 4.46 Persebaran Ruang Transportasi Panther Dusun Ngadas	165
Peta 4.47 Persebaran Ruang Transportasi Kuda Wisata Dusun Ngadas	166
Peta 5.1 Persebaran Usaha Dagang Kios/ Warung Dusun Ngadas Sebelum Tahun 2012	195
Peta 5.2 Persebaran Usaha Dagang Kios/Warung Dusun Ngadas Sesudah Tahun 2012	196
Peta 5.3 Persebaran Usaha Dagang Kios/ Warung Dusun Jarak Ijo Sebelum Tahun 2012	197
Peta 5.4 Persebaran Usaha Dagang Kios/ Warung Dusun Jarak Ijo Sesudah Tahun 2012	198
Peta 5.5 Persebaran Usaha Dagang Warung Makan Dusun Ngadas Sesudah Tahun 2012	199
Peta 5.6 Persebaran Usaha Dagang Warung Makan Dusun Jarak Ijo Sesudah Tahun 2012	200
Peta 5.7 Persebaran Usaha Dagang Asongan Dusun Ngadas Sebelum Tahun 2012	201
Peta 5.8 Persebaran Usaha Dagang Asongan Dusun Ngadas Setelah Tahun 2012	202
Peta 5.9 Persebaran Usaha Akomodasi Homestay Dusun Ngadas Sebelum Tahun 2012	203
Peta 5.10 Persebaran Usaha Akomodasi Homestay Dusun Ngadas Sesudah Tahun 2012	204
Peta 5.11 Persebaran Usaha Akomodasi Tour Guide Dusun Ngadas Sesudah Tahun 2012	205
Peta 5.12 Persebaran Usaha Transportasi JEEP Dusun Ngadas Sebelum Tahun 2012	206

Peta 5.13 Persebaran Usaha Transportasi JEEP Dusun Ngadas Sesudah Tahun 2012.....	207
Peta 5.14 Persebaran Usaha Transportasi JEEP Dusun Jarak Ijo Sesudah Tahun 2012.....	208
Peta 5.15 Persebaran Usaha Transportasi Panther Dusun Ngadas Sebelum Tahun 2012.....	209
Peta 5.16 Persebaran Usaha Transportasi Panther Dusun Ngadas Sesudah Tahun 2012.....	210
Peta 5.17 Persebaran Usaha Transportasi Kuda Wisata Dusun Ngadas Sebelum Tahun 2012.....	211
Peta 5.18 Persebaran Usaha Transportasi Kuda Wisata Dusun Ngadas Sesudah Tahun 2012	212
Peta 5.19 Ruang Ekonomi Masyarakat Desa Ngadas Yang Terdampak Oleh Pariwisata Taman Nasional Bromo Tengger Semeru	260