KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah Shubhanallahu wata'ala yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, segala puji bagi Allah Shubhanallahu wata'ala yang telah memudahkan penulis untuk menyelesaikan sebuah skripsi yang berjudul "**Kajian Etnobotani Tumbuhan Rempah-Rempah Serta Upaya Konservasi Oleh Suku Tengger di Desa Ngadas, Kecamatan Poncokusumo, Kabupaten Malang**". Penyusunan karya tulis skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan kepada penulis, untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Hj. Siti Sriyati, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan saran dan masukan yang membangun baik sejak perumusan masalah penelitian, pengambilan data serta penyusunan skripsi.
2. Ibu Hj. Tina Safaria Nilawati, M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan serta pengarahan selama penelitian dan penyusunan skripsi.
3. Bapak Dr. Bambang Supriatno, M.Si. selaku Ketua Departemen Pendidikan Biologi FPMIPA UPI dan Bapak Dr. Didik Priyandoko, M.Si. selaku Ketua Prodi Biologi dan selaku pembimbing akademik.
4. Bapak dan Ibu Dosen staff pengajar yang senantiasa memfasilitasi kebutuhan dalam proses perkuliahan.
5. Karyawan staff Departemen Pendidikan Biologi yang selalu memfasilitasi selama masa perkuliahan dan penyelesaian skripsi.
6. Bapak dan Ibu PLP Laboratorium khususnya Bapak Dr. Topik Hidayat, M.Si. selaku kepala laboratorium yang senantiasa memberikan arahan serta bantuan selama penelitian berlangsung.
7. Keluarga khususnya Ayah dan Ibu yang tidak pernah lupa untuk mendoakan kelancaran dalam penyelesaian karya tulis skripsi.
8. Rekan kerja selama penelitian lapangan khususnya M. Bagus Mualim, Elis Napisatunaqiah, Feni Siti Rukhoyah, dan Shabrina Ulfa yang meluangkan waktu untuk berdiskusi dan saling memotivasi dalam menyelesaikan skripsi.

9. Teman-teman mahasiswa baik teman seangkatan, kakak tingkat dan adik tingkat khususnya Nur Imam Rhamdani, Reyhan Ramzy Z, Iqbal, Hilal Fajri Ramadi, dan M. Taufiq Hidayah yang senantiasa memotivasi dan membatu menyelesaikan skripsi.
10. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis selama kegiatan penelitian dan penyusunan skripsi berlangsung.

Dalam penyusunan karya tulis skripsi ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan yang dibuat baik sengaja maupun tidak sengaja, dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan tersebut. Namun, penulis tidak menutup diri terhadap segala saran dan kritik serta masukan yang bersifat kontruktif bagi diri penulis. Akhir kata semoga dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, institusi pendidikan dan masyarakat luas. Amin.

Bandung, 15 Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **Error! Bookmark not defined.**

PERNYATAAN..... **Error! Bookmark not defined.**

ABSTRAK ..... **Error! Bookmark not defined.**

ABSTRACT..... **Error! Bookmark not defined.**

KATA PENGANTAR..... v

DAFTAR ISI.....vii

DAFTAR TABEL x

DAFTAR GAMBAR..... xi

DAFTAR LAMPIRAN.....xiii

BAB I PENDAHULUAN..... **Error! Bookmark not defined.**

A. Latar Belakang ..... **Error! Bookmark not defined.**

B. Rumusan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**

C. Pertanyaan Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

D. Tujuan Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

E. Batasan Masalah..... **Error! Bookmark not defined.**

F. Manfaat Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB II ETNOBOTANI TUMBUHAN REMPAH DALAM MASAKAN DAN UPAYA KONSERVASI OLEH SUKU TENGGER DI DESA NGADAS....**Error! Bookmark not defined.**

A. Pengantar Etnobotani ..... **Error! Bookmark not defined.**

B. Interaksi Masyarakat dengan Tumbuhan ..... **Error! Bookmark not defined.**

C. Tumbuhan Rempah-rempah Sebagai Cakupan Ilmu Etnobotani.....**Error! Bookmark not defined.**

D. Studi Sosial Masyarakat Suku Tengger ..... **Error! Bookmark not defined.**

E. Profil Desa Ngadas..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB III METODE PENELITIAN ..... **Error! Bookmark not defined.**

A. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

B. Populasi dan Sampel Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

C. Desain Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

D. Instrumen Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

E. Teknik Pengambilan Data ..... **Error! Bookmark not defined.**

F. Analisis Data ..... **Error! Bookmark not defined.**

F.1 Koleksi Dan Identifikasi Tumbuhan Rempah-Rempah. **Error! Bookmark not defined.**

F.2 *Relative Frequency Citation* (RFC)..... **Error! Bookmark not defined.**

F.3 Estimasi Harga Potensial Pasar..... **Error! Bookmark not defined.**

G. Prosedur Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

H. Alur Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN ..... **Error! Bookmark not defined.**

A. Jenis Tumbuhan yang Digunakan Untuk Keperluan Rempah dalam Masakan oleh Responden ..... **Error! Bookmark not defined.**

A.1 Profil Responden ..... **Error! Bookmark not defined.**

A.1.1 Jenis Kelamin dan Karakteristik Umur ..... **Error! Bookmark not defined.**

A.1.2 Agama ..... **Error! Bookmark not defined.**

A.1.3 Informasi Kelahiran..... **Error! Bookmark not defined.**

A.1.4 Bahasa yang Digunakan ..... **Error! Bookmark not defined.**

A.1.5 Profesi..... **Error! Bookmark not defined.**

A.2 Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Rempah dalam Masakan **Error! Bookmark not defined.**

A.2.1 Pengetahuan Masyarakat Tengger Terkait Pemanfaatan Tumbuhan Rempah dalam Masakan ..... **Error! Bookmark not defined.**

A.2.2 Pemanfaatan Tumbuhan Rempah Berdasarkan Familia ..... **Error! Bookmark not defined.**

A.2.3 Pemanfaatan Tumbuhan Rempah Berdasarkan Habitus ..... **Error! Bookmark not defined.**

A.2.4 Pemanfaatan Tumbuhan Rempah Berdasarkan Bagian Yang Digunakan ..... **Error! Bookmark not defined.**

A.2.5 Kategori Penggunaan Tumbuhan ..... **Error! Bookmark not defined.**

A.2.6 Sumber Perolehan Tumbuhan Rempah..... **Error! Bookmark not defined.**

B. Pemanfaatan Tumbuhan Rempah Berdasarkan Indeks RFC **Error! Bookmark not defined.**

C. Estimasi Harga Potensial Pasar Tumbuhan Rempah dalam Masakan .....**Error! Bookmark not defined.**

D. Upaya Konservasi Tumbuhan Rempah dalam Masakan **Error! Bookmark not defined.**

D.1 Tumbuhan Rempah yang Sudah Tidak Digunakan . **Error! Bookmark not defined.**

D.2 Pengetahuan Masyarakat Setempat Mengenai Bentuk Konservasi Terhadap Tumbuhan Rempah..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... **Error! Bookmark not defined.**

A. Kesimpulan ..... **Error! Bookmark not defined.**

B. Saran..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA ..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA GAMBAR..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul Tabel	Halaman
2.0	Tumbuhan rempah-rempah yang tumbuh dan dibudidayakan oleh suku Osing di Banyuwangi (Hakim, 2014).	16
3.0	Instrumen Penelitian Etnobotani Rempah-rempah.	29
3.1	Kisi-kisi pertanyaan wawancara semi terstruktur untuk Masyarakat Adat Tengger.	31
3.2	Kisi-kisi wawancara semi terstruktur untuk pedagang pasar.	31
3.3	Format Catatan Observasi.	32
4.0	Jenis tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai rempah dalam masakan oleh masyarakat Suku Tengger Desa Ngadas.	50
4.1	Jenis tumbuhan rempah dalam masakan bedasarkan habitus.	59
4.2	Jenis tumbuhan rempah masakan berdasarkan bagian yang dimanfaatkan.	61
4.3	Jenis tumbuhan rempah masakan berdasarkan kategori penggunaan.	66
4.4	Macam-macam masakan *jangan* oleh masyarakat Desa Ngadas.	69
4.5	Jenis tumbuhan rempah masakan berdasarkan sumber perolehan.	71
4.6	Harga estimasi tumbuhan rempah dan bumbu yang ada di Pasar Tumpang, Kabupaten Malang per bulan April 2017.	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul Gambar	Halaman
2.0	Studi Area Desa Ngadas (Lingkaran Merah) Yang Termasuk Kedalam Wilayah Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (Hakim, 2011).	24
3.0	Peta Wilayah Kerja Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS) yang Mencakup Desa Ngadas (Lingkar Merah), Skala 1:85.000 (Setiawan, 2014).	26
3.1	Peta Lokasi Penelitian Desa Ngadas, Kecamatan Poncokusumo, Kabupaten Malang, Skala 1:1000 (petabpn.go.id, 2017).	27
3.2	Pemetaan hunian di Desa Ngadas yang di *random sampling* (Dokumentasi Pribadi, 2017).	34
3.3	Proses wawancara yang dilakukan kepada salah satu responden ibu-ibu (Dokumentasi Pribadi, 2017).	35
3.4	Proses wawancara yang dilakukan kepada salah satu responden pedagang pasar Tumpang (Dokumentasi Pribadi, 2017).	35
3.5	Alur penelitian penggunaan tumbuhan rempah oleh masyarakat Suku Tengger Desa Ngadas.	40
4.0	Presentase perbandingan responden berdasarkan jenis kelamin.	41
4.1	Presentase perbandingan responden berdasarkan kisaran umur.	42
4.2	Presentase perbandingan responden berdasarkan kepenganutan agama.	43
4.3	Macam-macam tempat peribadatan di Desa Ngadas. (A) Vihara untuk penganut agama Budha, (B) Pura untuk penganut agama Hindu, dan (C) Masjid untuk penganut agama Islam (Dokumentasi Pribadi, 2017).	45
4.4	Presentase perbandingan responden berdasarkan informasi	45

	kelahiran.	
4.5	Presentase perbandingan responden berdasarkan bahasa yang digunakan.	47
4.6	Presentase perbandingan responden berdasarkan macam-macam profesi yang digeluti	48
4.7	Ilustrasi keadaan dapur yang dimiliki oleh Suku Tengger Desa Ngadas (Dokumentasi Pribadi, 2017).	52
4.8	Hidangan *jangan* kentang sebagai makanan sehari-hari masyarakat Suku Tengger Desa Ngadas (Dokumentasi Pribadi, 2017).	53
4.9	Presentase perbandingan penggunaan tumbuhan rempah berdasarkan familia.	54
4.10	Presentase perbandingan penggunaan tumbuhan rempah berdasarkan habitus.	58
4.11	Perbandingan buah tumbuhan bungo (*Vicia faba* L.) (panah A) dengan tumbuhan ucet (*Vigna sinensis* (L.) Hassk) (panah B) (Dokumentasi Pribadi, 2017).	60
4.12	Presentase perbandingan penggunaan tumbuhan rempah berdasarkan bagian tumbuhan.	62
4.13	Presentase perbandingan tumbuhan rempah berdasarkan kategori penggunaan.	66
4.14	Presentase perbandingan tumbuhan rempah berdasarkan sumber perolehan.	72
4.15	Tumbuhan kubis (A) dan kentang (B) yang ditanam didaerah tegalan Desa Ngadas (Dokumentasi Pribadi, 2017).	73
4.16	Tumbuhan kubis yang akan dikirim ke pasar dan tumbuhan brambang tropong yang ditanam di pekarangan (Dokumentasi Pribadi, 2017).	73
4.17	Nilai penting lokal dari setiap jenis tumbuhan dengan indeks RFC.	75
4.18	Budidaya tumbuhan brambang tropong yang kini merupakan hasil utama masyarakat Desa Ngadas (Dokumentasi Pribadi, 2017).	76
4.19	(A) bunga dari spesies Capsicum violaceum H.B.K dan (B) bunga dari spesies Capsicum chinense Jacq. (Dokumentasi Pribadi, 2017 & Feirtag, 2014).	78
4.20	Salah satu spot tempat ditemukannya pohon jarak (*Ricinus communis* L.) (Dokumentasi Pribadi, 2017).	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul Lampiran	Halaman
1	Format Kuisioner Responden (Ibu-ibu/wanita muda/anak gadis)	100
2	Format Kuisioner Responden (Pedagang Pasar)	102
3	Tabel Informasi Responden Ibu-ibu/Wanita Muda/Anak Gadis	104
4	Tabel Informasi Responden Pedagang Pasar	109
5	Daftar Jenis Tumbuhan Rempah dalam Masakan yang Digunakan Oleh Masyarakat Suku Tengger Desa Ngadas	109
6	Preferensi Responden Terhadap Tumbuhan yang Dirasa Paling Penting (Nilai FC)	114
7	Data Macam-macam Harga Tumbuhan Rempah Bumbu yang Dijual di Pasar Tumpang	120
8	Identifikasi Tumbuhan Rempah Bumbu dakan Masakan yang Digunakan oleh Masyarakat Suku Tengger Desa Ngadas	124