

KEANEKARAGAMAN DAN PEMANFAATAN TANAMAN
PEKARANGAN DI KABUPATEN BANGKALAN
SKRIPSI

*Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Derajat Sarjana Pertanian pada
Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian
Universitas Trunojoyo Madura*

Oleh

FAUSIH NUDIN
11.03.1.1.1.00069

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
BANGKALAN
2016

SKRIPSI

KEANEKARAGAMAN DAN PEMANFAATAN TANAMAN PEKARANGAN
DI KABUPATEN BANGKALAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
FAUSIH NUDIN

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 28 JAN 2016

Dan telah dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan dewan penguji

Ketua :

(Dr. Ir. H. Ahmad Arsyad Munir, M.S)

NIP. 19600221 98803 1 001

Anggota : 1.

(Ir. Sinar Suryawati, M. Si)

NIP. 19641209 200112 2 001

2.

(Drs. H. Kaswadi Badami, M. Si)

NIP. 19611112 199103 1 001

3.

(Dr. Agr. Eko Setiawan, SP, M. Si)

NIP. 19780315 200801 1 011

Bangkalan 04 FEB 2016

Fakultas Pertanian

Universitas Trunojoyo Madura

Mengetahui
Program Studi Agroteknologi
Ketua

(Dr. Agr. Eko Setiawan, SP, M. Si)

NIP. 19780315 200801 1 011

Mengesahkan
Dekan,

(Dr. Ir. Slamet Subari, M. Si)

NIP. 19631212 200112 1 001

KEANEKARAGAMAN DAN PEMANFAATAN TANAMAN

PEKARANGAN DI KABUPATEN BANGKALAN

SKRIPSI

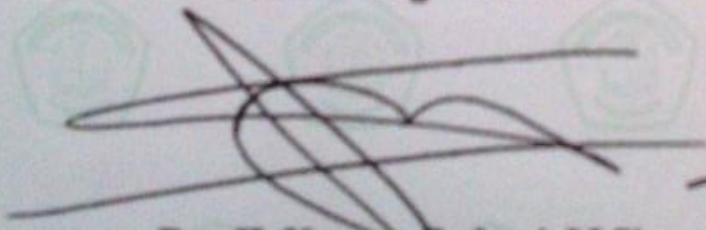
Oleh:

FAUSIH NUDIN

11.03.1.1.1.00069

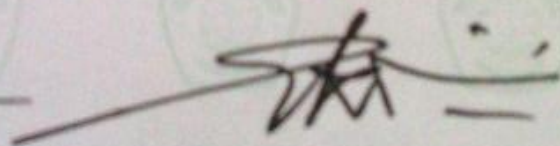
Disetujui Oleh

Pembimbing Utama



Drs. H. Karwan Badami, M.Si
NIP. 19611112 199103 1 001

Pembimbing Anggota



Dr. Agr. Eko Setiawan, SP, M.Si
NIP. 19780315 200801 1 011

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Fausih Nudin
NRP : 11.03.1.1.1.00069
Program studi : Agroekoteknologi
Fakultas : Pertanian
Universitas : Universitas Trunojoyo Madura

Menyatakan bahwa skripsi ini asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh derajat Kesarjanaan Strata-1 baik kepada Universitas Trunojoyo Madura maupun Perguruan Tinggi lain.

Semua informasi yang dimuat dalam laporan ini dibuat oleh penulis baik yang dipublikasikan maupun tidak dan telah diberikan penghargaan dengan cara mengutip nama sumber penulis secara benar, selanjutnya semua isi dalam laporan ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Bangkalan, 04.02.2016



Fausih Nudin
11.03.1.1.1.00069

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Penulis lahir di Desa Jukong, Kecamatan Labang, Kabupaten Bangkalan pada tanggal 06 Agustus 1992. Penulis adalah anak bungsu dari keluarga Bapak Moh Jappar dan Ibu Jamilah. Penulis mengawali jenjang pendidikannya di SDN Jukong II pada tahun 1998-2004, kemudian dilanjutkan ke jenjang menengah pertama di SMPN 1 Labang pada tahun 2004-2007, serta MA Nurul Iman pada tahun 2007-2010. Tahun 2011 penulis diterima di Universitas Trunojoyo Madura (UTM) melalui jalur SNMPTN dan terdaftar di Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura.

Selama menjalani pendidikan di bangku perkuliahan, penulis pernah terlibat dalam kepanitiaan Orientasi Mahasiswa Agroekoteknologi (IMAGO) pada tahun 2012 sampai 2015, Penulis pernah Praktik Kerja Lapangan di Balitjestro Probolinggo. Penulis melakukan penelitian skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Pertanian pada Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura dengan judul "Keanekaragaman dan Pemanfaatan Tanaman Pekarangan di Kabupaten Bangkalan" di bawah bimbingan Bapak Drs. H. Kaswan Badami, M.Si dan Bapak Dr. Agr. Eko Setiawan, Sp, M.si

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil alamin, puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufiq, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan Skripsi yang berjudul “Keanekaragaman dan Pemanfaatan Tanaman Pekarangan di Kabupaten Bangkalan”. Laporan ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan program Strata satu (S1) pada Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penyusunan laporan Skripsi ini tidak lepas dari adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu dalam kesempatan ini penulis banyak menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Slamet Subari, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.
2. Bapak Dr. Agr. Eko Setiawan, SP, M.Si selaku Ketua Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.
3. Bapak Drs. H. Kaswan Badami, M.S.i selaku Dosen Pembimbing Utama yang dengan sabar telah memberikan berbagai ilmu dan dukungan kepada penulis, sehingga dapat menambah wawasan dan pengetahuan.
4. Bapak Dr. Agr. Eko Setiawan, SP, M.Si selaku Dosen Pembimbing Anggota terima kasih atas semua kritik dan saran, motivasi serta nasehat beliau yang telah diberikan.
5. Segenap laboran Laboratorium Dasar dan Prodi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.

6. Kedua orang tuaku, Bapak MOH Jappar (alm) dan Ibu Jamilah terima kasih selalu atas segala dukungan, bimbingan, doa dan segala pengorbanan beliau yang tidak dapat disebutkan satu persatu merupakan hal yang paling berharga dan tidak dapat dinilai dengan apapun.
7. Mas dan embakku, ABD. Basir dan Latifah terimakasih atas motivasi penyemangat dan doanya.
8. Untuk orang yang sangat berarti dalam hidupku Nurul Hidayah, SM. terimakasih sudah menjadi penyemangat, memeberi motivasi dalam hidupku, menemani disaat bahagia maupun duka.
9. Sahabat-sahabatku seperjuangan dari kontrakan saudara Dony violan, Hery achmad, Ubaidillah khanafi. teman-teman (ANGOP) Luqman Khakim, Edy Sunaryo, Abd Wasik, Riza Wahyu H., Achmad Marwan Aziz, Moh. Hamdi Baihaqi.
10. Terimakasih buat temen-temen KKN Crew 03 Nurul Hidayah, Ayu, istin, fatim, Bunga, zaini, rosid, domiri, Agung, Roni, Arif, Amin, Muhyi yang sudah menjadi keluarga kecilku selama 1 bulan di Tambak Pocuk.
11. Teman-teman Program Studi Agroekoteknologi dan Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura, terima kasih semuanya. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna namun dengan penuh harap semoga laporan ini dapat bermanfaat di kemudian hari.

Bangkalan, ...2016

Penulis

ABSTRAK

Indonesia dikenal sebagai salah satu negara dengan keanekaragaman hayati terbesar di dunia (*megadiversity*). Keanekaragaman hayati atau biodiversitas merupakan keanekaragaman organisme yang menunjukkan keseluruhan atau totalitas variasi gen, jenis, dan ekosistem pada suatu daerah, yang merupakan dasar kehidupan di bumi. Pekarangan adalah halaman rumah tradisional yang bersifat pribadi, yang merupakan sistem yang terintegrasi dengan hubungan yang erat antara manusia, tanaman, dan hewan. Pekarangan juga disebut apotik hidup, lumbung hidup dan warung hidup. Penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* yaitu berdasarkan perwakilan wilayah di Kabupaten Bangkalan yang memiliki pekarangan *taneyan lanjeng* dengan 4 kali ulangan. Penentuan sampel ditentukan dengan menggunakan metode *snowball sampling* yaitu berdasarkan rekomendasi dari informan satu ke informan dua dan seterusnya. sampai peneliti tidak menemukan informasi baru lagi. Terdapat keanekaragaman tanaman yang berbeda pada tiga kecamatan di kabupaten Bangkalan. Kecamatan Tanjung Bumi memiliki keanekaragaman lebih banyak dibandingkan Kecamatan Blega dan Kecamatan Labang. Masyarakat di Kabupaten Bangkalan banyak memanfaatkan lahan pekarangan sebagai penunjang perekonomian keluarga.

Kata Kunci: Keanekaragaman Tanaman Pekarangan Taneyan Lanjeng

ABSTRACT

Indonesia is known as one of the countries with greatest biodiversity in the world (*megadiversity*). Biological diversity or biodiversity is the diversity of organisms that exhibit variations in whole or totality of genes, species, and ecosystems in a region, which is the basis of life on earth. The yard is a traditional home page of a personal nature, which is an integrated system with the close relationship between humans, plants, and animals. Yard also called living pharmacy, barns and stalls live life. This study using purposive sampling method is based on a representative region in Bangkalan which has taneyan lanjeng yard with four replications. The samples were determined using snowball sampling method is based on a recommendation from one informant to informant two and so on. until researchers found no new information anymore. There is a diversity of different plants in three districts in Bangkalan. District of Cape Earth has more diversity than the sub-district and sub-district Blega Labang. People in Bangkalan many utilize their yards as supporting the family economy.

Keywords: Crop Diversity Yard Tanean Lanjeng

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN JUDUL TENGAH	Ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	Iv
SURAT PERNYATAAN	V
RIWAYAT HIDUP	Vi
KATA PENGANTAR	Vii
ABSTRAK	Ix
DAFTAR ISI	Xi
DAFTAR TABEL	Xiii
DAFTAR GAMBAR	Xiv
DAFTAR LAMPIRAN	Xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan	4
1.5. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Kondisi Geografis Kabupaten Bangkalan.....	4
2.2. Pekarangan	5
2.2.1. Pengertian Pekarangan.....	5
2.2.2. Manfaat dan Fungsi Pekarangan.....	6
2.3. Tujuan Pemanfaatan Pekarangan	9
2.4. Pemanfaatan Pekarangan	9
2.4.1. Potensi Pengembangan	9
2.4.2. Penataan Pekarangan	10
2.5. Biodiversitas	10
III. METODE PENELITIAN	12
3.1. Waktu dan Tempat	12
3.1.1. Waktu	12
3.1.2. Tempat	12
3.2. Alat dan Bahan	12
3.2.1. Alat	12
3.2.2. Bahan	12
3.3. Metode Penelitian	12
3.4. Pengumpulan Data	15
3.5. Analisis Data	15

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1. Hasil	17
4.1.1. Keanekaragaman Tanaman Pekarangan di Kecamatan Labanag	17
4.1.2. Keanekaragaman Tanaman Pekarangan di Kecamatan Blega	20
4.1.3. Keanekaragaman Tanaman Pekarangan di Kecamatan Tanjung Bumi	23
4.1. Pembahasan	27
V. PENUTUP	37
5.1. Kesimpulan	37
5.2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	40

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Keanekaragaman Tanaman Buah di Kecamatan Labang.....	17
Tabel 4.2	Keanekaragaman Tanaman Sayuran di Kecamatan Labang.....	18
Tabel 4.3	Keanekaragaman Tanaman Hias di Kecamatan Labang.....	18
Tabel 4.4	Keanekaragaman Tanaman Obat di Kecamatan Labang.....	19
Tabel 4.5	Keanekaragaman Tanaman Industri di Kecamatan Labang.....	19
Tabel 4.6	Keanekaragaman Tanaman Rempah di Kecamatan Labang.....	20
Tabel 4.7	Keanekaragaman Tanaman Buah di Kecamatan Blega.....	20
Tabel 4.8	Keanekaragaman Tanaman Sayuran di Kecamatan Blega.....	21
Tabel 4.9	Keanekaragaman Tanaman Hias di Kecamatan Blega.....	21
Tabel 4.10	Keanekaragaman Tanaman Obat di Kecamatan Blega.....	22
Tabel 4.11	Keanekaragaman Tanaman Industri di Kecamatan Blega.....	22
Tabel 4.12	Keanekaragaman Tanaman Rempah di Kecamatan Blega.....	23
Tabel 4.13	Keanekaragaman Tanaman Buah di Kecamatan Tanjung Bumi...	23
Tabel 4.14	Keanekaragaman Tanaman Sayuran di Kecamatan Tanjung Bumi	24
Tabel 4.15	Keanekaragaman Tanaman Hias di Kecamatan Tanjung Bumi....	24
Tabel 4.16	Keanekaragaman Tanaman Obat di Kecamatan Tanjung Bumi...	25
Tabel 4.17	Keanekaragaman Tanaman Umbi-Umbian di Kecamatan Tanjung Bumi.....	26
Tabel 4.18	Keanekaragaman Tanaman Industri di Kecamatan Tanjung Bumi.....	26
Tabel 4.19	Keanekaragaman Tanaman Rempah di Kecamatan Tanjung Bumi.....	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	denah Metode Penelitian.....	14
Gambar 2	Contoh Denah Penelitian.....	14
Gambar 3	Sampel Ploting.....	15
Gambar 4	Pagar Pekarangan.....	31
Gambar 5	Pintu Masuk.....	32
Gambar 6	Rumah Tradisional Dan Rumah Modern.....	33
Gambar 7	Langgar.....	33
Gambar 8	Kandang Ternak.....	34
Gambar 9	Dapur.....	34
Gambar 10	Halaman Depan Rumah.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Keanekaragaman Tanaman Pekarangan di Kecamatan Labang..	40
Lampiran 2	Keanekaragaman Tanaman Pekarangan di Kecamatan Blega ...	43
Lampiran 3	Keanekaragaman Tanaman Pekarangan di Kecamatan Tanjung Bumi.....	46
Lampiran 4	Indeks Biodiversitas di Kecamatan Labang	49
Lampiran 5	Indeks Biodiversitas di Kecamatan Blega	52
Lampiran 6	Indeks Biodiversitas di Kecamatan Tanjung Bumi	54
Lampiran 7	Lahan Pekarangan di Kecamatan Labang	57
Lampiran 8	Lahan Pekarangan di Kecamatan Blega	58
Lampiran 9	Lahan Pekarangan di Kecamatan Tanjung Bumi	59