

**KEANEKARAGAMAN DAN PEMANFAATAN TANAMAN
PEKARANGAN (*Taneyan Lanjhang*) DENGAN TEKNIK PERHITUNGAN
BIODIVERSITAS DI TIGA KECAMATAN DI KABUPATEN
BANGKALAN**

SKRIPSI

**Diajukan
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Derajat Sarjana Strata 1
Pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian
Universitas Trunojoyo Madura**

Oleh :

**INTAN ROHMA PURNAMA
12.03.111.00034**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
BANGKALAN**

2016

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Intan Rohma Purnama
NRP : 12.03.1.1.1.00034
Program Study : Agroteknologi
Fakultas : Pertanian
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 skripsi ini dibuat oleh penulis baik yang dipublikasikan maupun tidak dan telah diberikan penghargaan dengan cara mengutip nama sumber penulis secara benar.

Bangkalan, Juli 2016

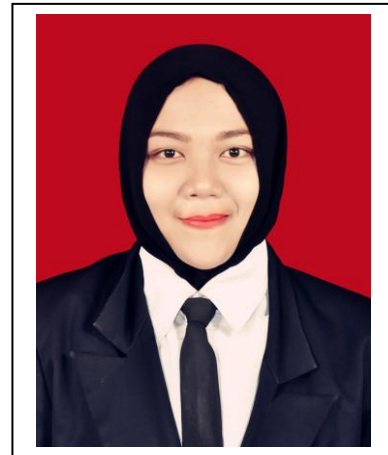
Penulis,

Intan Rohma Purnama

NRP. 12.03.1.1.1.00034

RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir di Kota Surabaya, pada tanggal 20 Januari 1994. Penulis adalah anak pertama dari dua bersaudara dari keluarga Nur Susanto dan Ibu Kartini. Penulis mengawali jenjang pendidikannya di TK Aisyah pada tahun 1998, dilanjutkan ke SDN Negeri Made 3 Lamongan pada tahun 2000-2006, kemudian dilanjutkan ke jenjang menengah pertama di SMPN Negeri 5 Lamongan pada tahun 2006-2009, serta SMA Panca Marga



1 Lamongan pada tahun 2009-2012, penulis diterima di Universitas Trunojoyo Madura (UTM) melalui jalur PMDK dan terdaftar di Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura. Penulis pernah melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) di UD. Sabila Farm, Desa Pakembinangun, Sleman, Yogyakarta. Penulis juga melakukan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Gili Mandangin Madura.

Penulis melakukan penelitian skripsi sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat Sarjana Pertanian pada Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura yang berjudul Keanekaragaman dan Pemanfaatan Tanaman Pekarangan (*Taneyan Lanjhang*) dengan Teknik Perhitungan Biodiversitas di Tiga Kecamatan di Kabupaten Bangkalan dibawah bimbingan Bapak Dr.Agr Eko Setiawan,SP.,MP dan Ibu Diana Nurus Sholehah, S.Farm., Apt.Msi.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga saya dapat menyusun hasil akhir SKRIPSI yang berjudul ***“Keanekaragaman dan Pemanfaatan Tanaman Pekarangan (Taneyan Lanjhang) dengan Teknik Perhitungan Biodiversitas di Tiga Kecamatan di Kabupaten Bangkalan”*** dengan lancar dan tepat waktu. Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada Junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW, yang telah membimbing kita ke jalan yang benar.

Penelitian ini merupakan bagian dari penelitian Bapak Dr. Agr. Eko Setiawan, SP, M.Si dengan tema “Pengembangan Pekarangan di Madura”. Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penyusunan karya ilmiah yang berupa skripsi ini tidak lepas dari adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh sebab itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Maka dalam kesempatan ini dengan penuh rasa terimakasih dan penuh kerendahan diri, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang tak terhingga kepada beberapa pihak, antara lain:

1. Bapak Dr. Ir. Slamet Subari, M.Si, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.
2. Bapak Dr. Ir. Gita Pawana, M.Si, selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Universitas Trunojoyo Madura.
3. Bapak Dr. Agr. Eko Setiawan, SP, M.Si dan Ibu Diana Nursholeha, S.Farm., Apt.Msi, selaku dosen Pembimbing, terima kasih atas motivasi, kritik serta saran yang membangun.
4. Bapak Ir. H. Suhartono, M.P. dan Bapak Dr. Ir. H. Ahmad Arsyad Munir, M.S. selaku dosen penguji yang memberikan kritik dan saran.
5. Orang tuaku (Nur Susanto dan Kartini), almh adikku, nenek, almh kakek dan semua keluarga saya yang tercinta atas doa serta dukungannya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir SKRIPSI ini.
6. Untuk orang yang sangat berarti dalam hidupku Mohammad Zarkasi Fanani. Trimakasih sudah menjadi motivator, penyemangat dan selalu memberi

dukungan dalam menyelesaikan Skripsi. Trimakasih sekali lagi karena kamu pantas menjadi ayah dari anak-anaku.

7. Teman-teman survey (Sholihin dan Ageng) atas bantuan dan kerja keras kalian dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan (Dian, Lisa, Aliyah, Nila, Pras dan kiki)
9. Teman-teman Program Studi Agroteknologi 2012 dan Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura,.

Saya menyadari bahwa SKRIPSI ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu saya mengharapkan kritik dan saran yang bersifat positif sebagai bahan perbaikan.

Bangkalan _ Juli 2016

Penulis

INTAN ROHMA PURNAMA NRP. 12.03.111.00034. Keanekaragaman dan Pemanfaatan Ytanaman Pekarangan (*Taneyan Lanjhang*) dengan Teknik Perhitungan Biodiversitas di Tiga Kecamatan di Kabupaten Bangkalan. Dibawah bimbingan **Dr. Agr. Eko Setiawan,SP.,Msi.** dan **Diana Nurus Sholehah, S.Farm., Apt.Msi.**

ABSTRAK

Pekarangan merupakan sebidang tanah yang terletak disekitar rumah yang berpagar keliling, pekarangan sebagai lahan yang berada di sekitar rumah dengan batas dan kepemilikan yang jelas merupakan lahan yang potensial sebagai salah satu lahan untuk produksi pertanian. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui keanekaragaman dan pemanfaatan tanaman pekarangan yang ada di tiga Kecamatan di Kabupaten Bangkalan. Penelitian ini dilakukan di 3 Kecamatan yaitu Tanah Merah, Geger dan Sepulu di Kabupaten Bangkalan. Penelitian ini dimulai pada bulan April sampai Juni 2016. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan teknik survey. Pengambilan sampel dilakukan dengan random sampling, penentuan sampel akan ditentukan dengan metode snowball sampling. Data yang telah diperoleh kemudian dianalisis dengan metode kuantitatif. Terdapat keanekaragaman tanaman yang berbeda pada ketiga kecamatan di kabupaten Bangkalan, Kecamatan Sepulu memiliki keanekaragaman tanaman lebih banyak dibandingkan dengan Kecamatan Tanah Merah dan Geger. Namun masyarakat di Kabupaten Bangkalan tidak memanfaatkan lahan pekarangannya sebaik mungkin.

Kata Kunci : *Pekarangan, Pemanfaatan tanaman pekarangan.*

INTAN ROHMA PURNAMA NRP. 12.03.111.00034. Diversity and Utilization garden plants (*Taneyan Lanjhang*) Calculation Techniques with Three biodiversity District in District Bangkalan. Under the guidance of **Dr. Agr. Eko Setiawan,SP.,Msi. dan Diana Nurus Sholehah, S.Farm., Apt.Msi.**

ABSTRACT

Yard is a plot of land located around the house is fenced perimeter, garden as a land located around the house with clear boundaries and ownership is a potential land as one of land for agricultural production. The purpose of this study was to determine the diversity and the utilization of garden plants in three Districts in Bangkalan. This research was conducted in three District of Tanah Merah, Geger and Sepulu in Bangkalan. This study began in April to June 2016. This research uses descriptive method with survey. Sampling was conducted by random sampling, sampling will be determined by the method of snowball sampling. The data have been obtained and analyzed by quantitative methods. There is a diversity of different plants in three district in Bangkalan, District Sepulu diversity plant has more than the Tanah Merah and Geger. But people in Bangkalan not take advantage of their home gardens as possible.

Keywords : Yard, Garden Plants Utilization

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN	
RIWAYAT HIDUP PENULIS	
KATA PENGANTAR	
ABSTRAK	
DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Hipotesis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kondisi Geografis Kabupaten Bangkalan	5
2.2 Pekarangan	5
2.3 Pemanfaatan Pekarangan	5
2.4 Tujuan Pemanfaatan Lahan Pekarangan	7
2.5 Manfaat Pekarangan	7
2.6 Biodiversitas	8
BAB III METODELOGI PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Metode Penelitian	9
3.4 Pengumpulan Data	11
3.5 Analisis Data	11

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil..... 13

4.6 Pembahasan..... 47

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan..... 52

5.2 Saran..... 52

DAFTAR PUSTAKA..... 53

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Nama spesies, jumlah, dan keanekaragaman tanaman di Kecamatan Tanah Merah.....	14
Tabel 4.2. Tata Letak tanaman beserta fungsinya di Kecamatan Tanah Merah.....	18
Tabel 4.3. Nama spesies, jumlah, dan keanekaragaman tanaman di Kecamatan Geger	23
Tabel 4.4. Tata Letak tanaman beserta fungsinya di Kecamatan Geger.....	26
Tabel 4.5. Nama spesies, jumlah, dan keanekaragaman tanaman di Kecamatan Sepulu	31
Tabel 4.6. Tata Letak tanaman beserta fungsinya di Kecamatan Sepulu.....	35
Tabel 4.7. Perbandingan tiga Kecamatan Tanah Merah, Geger dan Sepulu ...	40
Tabel 4.8. Posisi Arah Rumah di Tiga Kecamatan Kabupaten Bangkalan.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Denah Metode Penelitian	10
Gambar 3.2 Contoh Denah Pekarangan	11

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Gambar Pagar di Kecamatan Tanah Merah.....	57
Lampiran 2. Gambar Pagar di Kecamatan Geger	58
Lampiran 3. Gambar Pagar di Kecamatan Sepulu	59
Lampiran 4. Gambar Musholla di Kecamatan Tanah Merah.....	60
Lampiran 5. Gambar Musholla di Kecamatan Geger	61
Lampiran 6. Gambar Jalan Setapak di Kecamatan Tanah Merah.....	62
Lampiran 7. Gambar Jalan Setapak di Kecamatan Geger.....	63
Lampiran 8. Gambar Jalan Setapak di Kecamatan Sepulu	64
Lampiran 9. Gambar Penjemuran Hasil Panen di Kecamatan Tanah Merah ..	65
Lampiran 10. Gambar Kamar Mandi Luar di Kecamatan Tanah Merah.....	66
Lampiran 11. Gambar Kamar Mandi Luar di Kecamatan Geger.....	67
Lampiran 12. Gambar Kamar Mandi Luar di Kecamatan Sepulu	68
Lampiran 13. Gambar Kandang Ternak di Kecamatan Tanah Merah	69
Lampiran 14. Gambar Kandang Ternak di Kecamatan Geger.....	70
Lampiran 15. Gambar Kandang Ternak di Kecamatan Sepulu	71`