



**EKSISTENSI JENIS-JENIS PADI LOKAL DI DESA KEMIREN
KECAMATAN GLAGAH KABUPATEN BANYUWANGI**

SKRIPSI

Oleh

**Ira Desi Ariami
NIM 081810401003**

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS JEMBER
2014**



**EKSISTENSI JENIS-JENIS PADI LOKAL DI DESA KEMIREN
KECAMATAN GLAGAH KABUPATEN BANYUWANGI**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Biologi (S1) dan mencapai gelar Sarjana Sains

Oleh

**Ira Desi Ariami
NIM 081810401003**

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Sripsi ini saya persembahkan untuk:

1. ayah dan ibu serta keluarga tercinta yang selalu mendoakan dan memberi kasih sayang serta menjadi motivator selama ini;
2. semua guru dan dosen yang telah membimbingku, memberikan ilmu dengan ikhlas dan penuh kesabaran;
3. almamaterku tercinta Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember, sebagai tempat belajar dalam meraih masa depan.

MOTTO

Bantinglah otak untuk mencari ilmu sebanyak-banyaknya guna mencari rahasia besar yang terkandung di dalam benda besar yang bernama dunia ini, tetapi pasanglah pelita dalam hati sanubari, yaitu pelita kehidupan jiwa (Al-Ghazali)ⁱ

Dosa dan maksiat tidak hanya akan menghalangi seseorang dari rahmat dan ridhonya, tapi juga akan menghalanginya dari mencapai tujuan dan cita-cita yang diinginkannya (Ismail, 2006)ⁱⁱ

ⁱ Alwi bin Ali Al-Habsy. 2010. *Duhai Anak Cucu Adam – Kumpulan Hadits Qudsy*. Jakarta: Pustaka Zawiyah.

ⁱⁱ Ismail, H. 2006. *Sesegar Telaga Kautsar*. Jakarta Selatan: Senayan Publishing

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ira Desi Ariami

NIM : 081810401003

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “Eksistensi Jenis-jenis Padi Lokal di Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi” adalah benar-benar hasil karya ilmiah sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 17 Januari 2014

Yang Menyatakan,

Ira Desi Ariami

NIM 081810401003

SKRIPSI

**EKSISTENSI JENIS-JENIS PADI LOKAL DI DESA KEMIREN
KECAMATAN GLAGAH KABUPATEN BANYUWANGI**

Oleh

Ira Desi Ariami

NIM 081810401003

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Dra. Umiyah, M.Sc. agr.

Dosen Pembimbing Anggota : Dra. Dwi Setyati, M. Si.

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Eksistensi Jenis-jenis Padi Lokal di Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi” telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember pada:

hari, tanggal :

tempat : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Jember

Tim Penguji

Ketua,

Sekretaris,

Dra. Umiyah, M.Sc. agr.
NIP 195808251986012003

Dra. Dwi Setyati, M.Si.
NIP 196404171991032001

Anggota I,

Anggota II,

Dr. Iis Nur Asyiah, S.P, M.P.
NIP 197306142008012008

Sulifah Aprilya Hariani, S.Pd, M.Pd.
NIP 197904152003122003

Mengesahkan

Dekan,

Prof. Drs. Kusno, DEA, Ph.D.

NIP 196101081986021001

RINGKASAN

Eksistensi Jenis-jenis Padi Lokal di Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi; Ira Desi Ariami, 081810401003; 2014: 52 halaman; Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember.

Keanekaragaman padi lokal berkurang secara terus menerus akibat minimnya masyarakat yang menanam kembali dikarenakan tingkat produktivitasnya rendah serta adanya proram Revolusi Hijau yang mengintroduksi berbagai kultivar padi unggul, begitu pula padi lokal di Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi. Padi ini diketahui memiliki simbol tertentu dalam upacara tradisional yang tidak dapat digantikan oleh padi varietas lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui eksistensi (keberadaan), jenis-jenis padi lokal, peranan, ciri-ciri morfologi varietas padi lokal yang ada di Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi beserta upaya pelestariannya.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian lapang dengan pendekatan kualitatif. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara semi terstruktur dan observasi lapangan dengan pendekatan PEA (*Participatory Ethnobotanical Appraisal*). Penentuan informan kunci dengan teknik *purposive sampling* dan penentuan responden dilakukan dengan teknik *snowball sampling*. Teknik pengumpulan data meliputi observasi, wawancara dan kuesioner, serta dokumentasi, kemudian dilakukan analisis data dengan cara mendeskripsikan hasil penelitian.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jumlah padi lokal yang masih ada (eksis) sebanyak 5 varietas yaitu varietas Pelang Abang, Genjah Arum, Pelang Cemeng / Bahak, Hoing Jaher dan Ketan Cemeng. Sedangkan yang pernah ada (tidak eksis) sebanyak 8 varietas yaitu Hoing Cantel, Untup Ruyung, Ketan Kutuk, Rondo Jeblok, Bali Klungkug, Sri Kuning, Rumpuk Bali dan Ketan Sampang. Peranan padi lokal dalam tradisi masyarakat Using selain sebagai bahan konsumsi, juga sebagai salah satu bagian dalam sesaji upacara tradisional Using. Hal ini dikarenakan padi lokal memiliki simbol tertentu yaitu sebagai simbol kehidupan dalam tradisi pembangunan rumah adat Using, serta menyimbolkan suatu hubungan yang erat dalam upacara pernikahan karena bulir padi pada malai padi lokal tidak mudah rontok, sehingga masyarakat setempat menjadikannya sebagai salah satu bagian dari sesaji suatu ritual adat pernikahan. Untuk ciri morfologi padi lokal Kemiren, masing-

masing varietas memiliki ciri morfologi tersendiri sehingga antara varietas satu dengan yang lain dapat dibedakan, misalnya adanya aroma pada varietas Genjah Arum, dan perbedaan warna ekor gabah pada setiap varietas, yakni merah pada Pelang Abang dan hitam pada Pelang Cemeng, kuning pada Genjah Arum dan kuning keemasan pada Ketan Cemeng. Selain itu, batangnya mudah rebah pada Hoing Jaher, sedangkan yang lainnya memiliki batang lebih kuat. Umumnya berasnya berwarna putih, namun berwarna hitam pada Ketan Cemeng.

PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunianya-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Eksistensi Jenis-jenis Padi Lokal di Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dra. Umiyah, M.Sc. agr dan Dra. Dwi Setiyati, M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu dan meluangkan waktu, pikiran, dan perhatiannya untuk membimbing penulisan skripsi ini sejak awal hingga akhir;
2. Dr. Iis Nur Asyiah, S.P, M.P. dan Sulifah Aprilya Hariani, S.Pd, M.Pd. selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan kritik dan saran yang membangun dalam penulisan skripsi ini;
3. Prof. Drs. Sudarmadji, MA. Ph. D., Selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan motivasi dalam masa perkuliahan;
4. bapak dan ibu dosen, serta seluruh staf di Lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember, atas segala keikhlasan hati membantu penulis selama masa perkuliahan;
5. kedua orang tua tercinta Irawan dan Almh. Asminingsih serta Mujayanah yang telah mencurahkan segala perhatian, kasih sayang, doa tulus yang selalu mengiringi penulis hingga beranjak dewasa;
6. kedua saudara Ari Anggraini dan Ria Fauziyah dan imam dalam sujudku Bagus Tri Hartanto yang selalu memberikan semangat, canda tawa, motivasi dan doa di setiap hari kehidupan penulis;

7. teman-teman Laboratorium Botani dan Kultur Jaringan Dzakia Nisaul Umam, Iin Nadziroh, Iva Datur Rahma, Luluk Faiqotul Hikmah terima kasih atas kerjasama, dukungan serta bantuan yang diberikan selama penelitian;
8. teman-teman angkatan 2008, Wisnu, Nurindah, Ria, Ayuk, Ajeng, Dian, Diah, dan semua teman-teman seperjuangan dan sepenanggungan di Omfalomeseterika terimakasih atas kebersamaan, persaudaraan dan tempat berbagi suka dan duka;
9. teman-teman “UNDO” di Jalan Bangka 5 No. 11 Farah, Emil, Indri, Cici, Nana, Melinda, Kosi’ah, Ika, Lala, Firly, dan Wulan yang selama ini telah menemani dan berbagi dalam suka dan duka;
10. dan kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas bantuannya dalam menyelesaikan penelitian ini dan telah mendoakan demi suksesnya ujian skripsi ini.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat-Nya dan hanya Allah jualah yang dapat membalas semua kebaikan-kebaikannya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima segala kritik dan saran dari pembaca sekalian. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Jember, Februari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ii
HALAMAN MOTO.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
RINGKASAN.....	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN.....	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Jenis-jenis Padi Lokal.....	6
2.2 Morfologi Tanaman Padi.....	10
2.3 Desa Kemiren.....	12
2.3.1 Keadaan Geografis.....	12
2.3.2 Suku Using.....	16
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	19

3.1 Waktu dan Tempat.....	19
3.2 Alat dan Bahan.....	19
3.3 Metode Penelitian.....	19
3.4 Prosedur Penelitian.....	20
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Eksistensi (Keberadaan) Padi Lokal Kemiren.....	23
4.2 Peranan Padi Lokal dalam Tradisi Masyarakat Using.....	37
4.3 Deskripsi Morfologi Padi Lokal yang Masih Ada (Eksis).	40
4.3.1 Padi Lokal Varietas Hoing Jaher.....	40
4.3.2 Padi Lokal Varietas Genjah Arum.....	41
4.3.3 Padi Lokal Varietas Pelang Abang.....	42
4.3.4 Padi Lokal Varietas Pelang Cemeng / Bahak.....	43
4.3.5 Benih Padi Lokal Varietas Ketan Cemeng.....	44
4.4 Upaya Pelestarian Padi Lokal Kemiren.....	44
BAB 5. PENUTUP.....	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Padi Varietas Lokal.....	9
2.2 Padi Varietas Unggul.....	9
2.3 Daun Bendera pada Padi.....	11
2.4 Bagian-bagian Bunga Padi.....	12
2.5 Peta Desa Kemiren.....	13
2.6 Tradisi Seblang.....	18
2.7 Tradisi Kebo-keboan.....	18
4.1 Bagian-bagian Bulir Padi.....	25
4.2 Malai Padi Varietas Lokal Kemiren yang Masih Eksis.....	26
4.3 Morfologi Gabah Varietas Lokal Kemiren yang Masih Eksis	26
4.4 Padi Lokal Varietas Hoing Jaher.....	29
4.5 Padi Lokal Varietas Ketan Cemeng.....	31
4.6 Padi Lokal Varietas Genjah Arum.....	32
4.7 Padi Lokal Varietas Pelang Abang.....	33
4.8 Padi Lokal Varietas Pelang Cemeng.....	34
4.9 Padi Lokal Varietas Sri Kuning.....	35
4.10 Ani-ani Milik Masyarakat Kemiren.....	37
4.11 Tradisi Tumpeng Sewu Kemiren.....	38
4.12 Tempat Penyimpanan Padi Lokal Saat Ini.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. Pedoman Wawancara dan Kuesioner.....	53
B. Biodata Informan Kunci.....	54
C. Skema Penelitian.....	55
D. Biodata Responden.....	56
E. Padi Lokal yang Masih Eksis Saat Panen.....	59
F. Padi Lokal yang Tidak Eksis.....	60
G. Pemanenan Padi Lokal.....	64
H. Kalkulasi Jawaban Responden Terhadap Kuesioner.....	65

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Subspesies Padi Lokal di Jawa Timur.....	7
2.2 Jumlah Penduduk Kemiren Berdasarkan Usia.....	13
2.3 Penduduk Kemiren Berdasarkan Mata Pencaharian Pokok.....	13
2.4 Pemilikan Lahan Pertanian Tanaman Pangan.....	15
2.5 Luas Tanaman Pangan Menurut Komoditas.....	15
2.6 Pendidikan Formal.....	15
4.1 Varietas Padi Lokal Kemiren Berdasarkan Jenisnya.....	23
4.2 Rata- rata Hasil Pengukuran Ciri Morfologi Varietas Padi Lokal Kemiren Umur Tanam 4 Bulan.....	27

DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

DAS	: Daerah Aliran Sungai
GRIN	: <i>Germplasm Resources Information Network.</i>
Ha	: Hektare
INPARI	: Inbrida Padi Irigasi
IR64	: <i>International Rice 64</i>
IRRI	: <i>International Rice Research Institute</i>
M	: Masehi
mdpl	: meter diatas permukaan laut
PEA	: <i>Participatory Ethnobotanical Appraisal</i>
SD	: Sekolah Dasar
SLTA	: Sekolah Lanjutan Tingkat Atas
SLTP	: Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama
TK	: Taman Kanak-kanak