INVENTARISASI JENIS TANAMAN FAMILIA *Myrtaceae* YANG TUMBUH DI WILAYAH KABUPATEN JOMBANG

SKRIPSI

Diajukan Untuk Penulisan Skripsi Guna memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)
Pada Program Studi Biologi UNP Kediri

OLEH :

SRI ENDAHYANI

NPM : 12.1.01.06.0102 P

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP)

UNIVERSITAS NUSANTARA PERSATUAN GURU REPUBLIK INDONESIA

UN PGRI KEDIRI

2015

Skripsi Oleh :

SRI ENDAHYANI
NPM : 12.1.01.06.0102

Judul :
INVENTARISASI JENIS TANAMAN
FAMILIA MYRTACEAE YANG TUMBUH
DI WILAYAH KABUPATEN JOMBANG

Telah disetujui untuk diajukan
Kepada Panitian Ujian/Sidang Skripsi
Program Studi Biologi UNP Kediri

Tanggal :_____

Pembimbing I	Pembimbing II
Dra. Dwi Ari Budhiretnani. M.Pd	Dra. Budhi Utami, M.Pd
NIDN : 0711086102	NIDN : 0729116401

Skripsi oleh:

SRI ENDAHYANI

NIM. 12.1.01.06.00102P

Judul

INVENTARISASI JENIS TANAMAN FAMILIA *Myrtaceae* YANG TUMBUH DI WILAYAH KABUPATEN JOMBANG

Telah dipertahankan di depan penguji skripsi/ sidang skripsi
Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UNP Kediri

Pada tanggal: 28 Agustus 2015

Dinyatakan telah memenuhi persyaratan

Panitia penguji:

Ketua	:	Drs. Setya Adi Sancaya, M.Pd.
Penguji I	:	Dra. Budhi Utami, M.Pd.
Penguji II	:	Dra. Dwi Ari Budiretnani, M.Pd..

Mengetahui,
Dekan FKIP

Dr. Hj. Sri Panca Setyawati, M.Pd.
NIDN. 0716046202

INVENTARISASI JENIS TANAMANFAMILIA *Myrtaceae* YANG TUMBUH DI WILAYAH KABUPATEN JOMBANG

Sri Endahyani
12.1.01.06.0102 P
Fakultas Keguruan dan ilmu Pendidikan – Pendidikan Biologi
PutriN836@gmail.com
Dwi Ari Budiretnani dan Budhi Utami
Universitas Nusantara PGRI Kediri

Abstrak

Penelitian ini dilatar belakangi oleh keanekaraman hayati yang dapat membantu keseimbangan ekosistem dan banyak dimanfaatkan oleh manusia, oleh karena itu banyak badan konservasi lingkungan yang melakukan berbagai upaya untuk menjaga kelestarian tanaman terutama tanaman yang berpengaruh terhadapa iklim.
Di Indonesia khususnya di wilayah Kabupaten Jombang yang tergolong beriklim tropis sangat banyak tanaman yang menarik untuk dikonservasi karena jenisnya yang bermacam-macam dan sangat digemari banyak orang, misalnya jenis tanaman jambu-jambuan.
Penelitian ini menggunakan pendekatan Kualitatif dengan alasan bahwa Penelitian Kualitatif adalah penelitian yang digunakan untuk meneliti pada kondisi objek alamiah dimana peneliti merupakan instrumen kunci.
Kesimpulan hasil penelitian ini adalah banyak jenis tanaman jambu-jambuan yang dapat hidup berkembang di Wilayah Kabupaten Jombang antara lain : jambu air (*Syzygiumaqueum)*, jambu bol *(Sysygiummalaccense*), jamblang/ juwet *(Sysygiumcumini*), salam/ manting *(Syzygiumpolyanthum*), jambu biji (*P.guajava*) dan cengkeh (*Syzygiumaromatikum*).
Berdasarkan simpulan hasil penelitian ini, direkomendasikan :(1) Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis tanaman jambu-jambuan apa saja yang dapat hidup dan berkembang , Di Wilayah Kabupaten Jombang. (2) Manfaatnya adalah untuk memberikan informasi mengenai berbagai jenis tanaman jambu-jambuan yang ada Di Wilayah Kabupaten Jombang.

Kata Kunci: Jenis, Tanaman, Familia *Myrtaceae*

I. Latar Belakang

Tumbuhan merupakan salah satu bagian penting dan juga keanekaragaman hayati yang akan membantu keseimbangan ekosistem dan banyak dimanfaatkan oleh manusia. Dalam jaring-jaring makanan tumbuhan berperan sebagai produsen, sehingga bila tanaman musnah maka ekosistem dunia akan rusak, oleh karena itu banyak badan konservasi lingkungan yang melakukan berbagai upaya untuk menjaga kelestarian tanaman terutama tanaman yang memiliki pengaruh signifikan terhadap iklim dunia.

Klasifikasi makhluk hidup yang tergolong tumbuhan adalah organisme eukaryotic, multiseluler fotosintetik yang memiliki klorofil, menyimpan karbohodrat yang biasanya berupa tepung, dan embryonya dilindungi oleh jaringan tumbuhan parental.

Di Indonesia khususnya di Wilayah Kabupaten Jombang yang tergolong beriklim tropis sangat banyak tanaman yang menarik untuk dikonservasi Karena jenisnya yang bernacam-macam dan sangat digemari banyak orang, misalnya jenis tanaman jambu-jambuan, namun di Indonesia kultivar jambu, khususnya jambu air cukup banyak, yang penting adalah *Syzygium aqueum* (jambu air), *Syzygium malaccense* (jambu bol), *Syzygium samarangense* (jambu Semarang/ klampok). Jambu Semarang lebih popular daripada jambu air lainnya.

Contoh jambu Semarang yang memiliki nilai ekonomis penting ialah jambu camplong (Madura). Ada dua macam jambu camplong, yaitu warnah merah dan putih, oleh karena itu penulis melakukan penelitian eksplorasi yakni dengan melakukan identifikasi untuk mengetahui jenis tanaman famili *Myrtaceae* yang tumbuh di wilayah Kabupaten Jombang sebagai upaya konservasi (pelestarian) tanaman buah-buahan yang semangkin langkah ini.

II. Metode Penelitian

Penelitian ini berjudul Inventarisasi Jenis tanaman famili *Myrtaceae* yang tumbuh di Wilayah Kabupaten Jombang. Untuk lebih terarahnya pemahaman dan interpretasi pembaca pada arti dan makna yang terkandung dalam judul tersebut, maka peneliti perlu menggunakan pendekatan kualitatif dengan alasan bahwa Penelitian Kualitatif adalah penelitian yang digunakan untuk meneliti pada kondisi objek alamiah dimana peneliti merupakan instrument kunci (Sugiyono, 2005).

Penelitian Kualitatif yaitu penelitian yang bermaksud untuk memahami fenomena dengan cara deskripsi dalam bentuk kata-kata dan bahasa, pada suatu konteks khusus yang alamiah dan dengan memanfaatkan berbagai metode ilmiah (Moleong, 2007:6).

Dalam penelitian ini, semua jenis jambu yang ditemukan di Wilayah Kabupaten Jombang di determinasi, di deskripsi dan di identifikasi ciri-ciri umumnya dan sekaligus ciri-ciri khususnya.

III. Hasil dan Kesimpulan

A. Hasil

Hasil penelitian yang peneliti lakukan bahwa jenis tanaman famili *Myrtaceae* apa saja yang ada di Wilayah Kabupaten Jombang yang sebagian besar wilayahnya merupakan dataran rendah yang 90% wilayahnya berada pada ketinggian kurang dari 500 meter dibawah permukaan laut. Keadaan iklim Tropis khususnya curah hujan relatif rendah yakni berkisar antar 1750 s/d 2500 mm / tahun. Peneliti menemukan jenis tanaman famili *Myrtaceae*yang ada di Wilayah Kabupaten Jombang antara lain yaitu : 1) Jambu Air *(Syzygium equeum)*, 2) Jambu Bol (*Syzygium malaccense)*, 3) Jamblang /Juwet *(Syzygium cumini*), 4) Jambu Biji *(P.Guajava)*, 5) Salam/ Manting *(Syzygium polyanthum)*, dan 6) Cengkeh *(Syzygium aromatikum).*

Semua jenis tanaman family *Myrtaceae* yang peneliti temukan diwilayah kabupaten Jombang 55% adalah jambu bol, Selanjutnya 30% cengkeh, dan sisanya (15%) adalahjambu air, jambu biji, jamblang, dan salam. Semua jenis tanaman tersebut rata-rata sengaja ditanam atau diperbanyak sdengan cara vegetative yaitu dengan cara okulasi dan cangkok. Menurut beberapa orang pemilik pohon buah jambu-jambuan tersebut, jika dikembangkan dengan cara genertif atau perbanyakan dari biji sering mengecewakan, karena selain umur mulai berbuahnya lama (panjang) juga sering terjadi penyimpangan dari sifat-sifat induknya.

Gambar 1.1 Buah Jambu Cincalo Merah

Gambar 1.2 Buah Jambu Lilin Merah

Gambar 1.3 Buah Jambu Semarang Merah

Gambar 1.4 Buah Jambu Apel

Gambar 1.5 Buah Jambu Camplong Merah

Gambar 1.6 Buah Jambu Bol

Gambar 1.7 Buah Jamblang

Gambar 1.8 Buah Jambu Biji

Gambar Buah Tanaman Salam

Gambar Buah Tanaman Cengkeh

DAFTAR JENIS TANAMAN

FAMILI *Myrtaceae* YANG ADA DI WILAYAH KABUPATEN JOMBANG

No	Wilayah	Kecamatan	Desa	Jenis Jambu	Varian
1	Utara	Ploso	Losari	1. Jambu Air *(S. Equeum)*	Camplong
				2. Jambu Biji *(P. Guajava)*	Merah
		Plandaan	Plandaan	1. Jambu Biji (*P. Guajava)*	Merah
				2. Jambu Air *(S. Equeum)*	Putih
2	Barat	Bandar K.M	Gondang manis	1. Jambu Bol (*S. malaccense)*	Merah
				2. Juwet / Jamblang *(S. Cumini)*	
		Perak	Rejosari	1. Jambu Air *(S. Aqueum)*	Cincalo Merah
				2. Jambu Bol (*S. Malaccense)*	Merah
		Gudo	Gempolegundi	1. Jambu Air *(S.Aqueum)*	Lilin merah
				2. Salam *(S. Polyanthum)*	
3	Selatan	Wonosalam	Sumberejo	1. Cengkeh *(S. Aromatikum)*	
		Kesamben	Rejoso pinggir	1. Jambu Air (*S. Aqueum)*	Camplong
				2. Jambu Biji *(P. Guajava)*	Merah
4	Timur	Peterongan	Mancar	1. Salam (*S.Polyanthum)*	
				2. Jambu Air (*S. Aqueum)*	Camplong
		Jombang	Pulo	1. Jambu Air (*S. Aqueum)*	Lilin merah Cincalo

IV. DAFTAR PUSTAKA

H. Rahmat Rukmana, 1997. *Tabulampot Jambu Air*. Deresan : Jogjakarta

H. Rahmat Rukmana, 1998. *Budi Daya Jambu Bol.* (online). Tersedia : http://yogya.wasantara.net.id/kanisius/books.htm, Deresan : Yogyakarta

Heyne,K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*, jil.3.Yay. Sarana Wana Jaya, Jakarta. Hal.1509-1510.

http://id..wikipedia.org/wiki/Salam (tumbuhan): http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=jambu_biji&oldid=8955613

http://manishappy-nengetik.blogspot.com/1212/06/pohon jamblang/duwet(Syzygium cumini)

http://tomybetawi.xtgem.com/jamblang

https://nadilaikaputri.wordpress.com/2013/11/08/flora-dan-fauna

Mhanafi123's Blog. https://mhanafi123.wordpress.com/2012/11/08/daun-salam-syzygium polyanthum.

Neni Suhaeni, 2007. *Petunjuk Praktis Menanam Jambu Air Dalam Pot.* Ujungberung: Bandung.

Permendagri No.66 Tahun 2011 Tentang *Profil Sejarah Kabupaten Jombang*. (online) Tersedia : http: //www.jombangkab.go. id. (http://www.jombangkab.go.id).

Profil Daerah (http://www.kemendagri.go.id/pages/profil daerah).

Steenis,CGGJ van.1981. Flora, Untuk Sekolah di Indonesia. PT. Pradnya Paramita, Jakarta.Hal.238.

Taan Dika, 2014. *Sejarah Kabupaten Jombang.* (online). Tersedia : http//taandika.blogspot.com /2014//11/sejarah kabupaten jombang.

Verheij,E.W.M.dan R.E.Coronel (eds.). 1997.*Sumber Daya Nabati Asia Tenggara* 2: *Buah-buahan yang dapat dimakan*. PROSEA- Gramedia.Jakarta. ISBN 979-511-6722.Hal.376-380.

Yessy, Januari 31,2013. *Saya Bangga Menjadi Orang Jombang.* (online) Tersedia : https://www.blogger.com/comment-iframe.g?