

# **KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN LUMUT DI PURA GOA GAJAH, GIANJAR, BALI**

**Skripsi**



**Disusun oleh :**

**I Gusti Ayu Pradnyawati**

**12/329646/BI/08785**

**Pembimbing :**

**Drs. Heri Sujadmiko, M.Si.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2016**

# **KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN LUMUT DI PURA GOA GAJAH, GIANYAR, BALI**

**Skripsi**

**Untuk memenuhi sebagai prasyarat  
guna mencapai Sarjana Sains  
Program Studi Biologi**



**Oleh :**

**I Gusti Ayu Pradnyawati  
12/329646/BI/08785**

**Pembimbing :**

**Drs. Heri Sujadmiko, M.Si.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**

## HALAMAN PENGESAHAN

### KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN LUMUT DI PURA GOA GAJAH, GIANJAR, BALI

**Skripsi**

Oleh :

**I Gusti Ayu Pradnyawati**

**(12/329646/BI/8785)**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 9 Agustus 2016

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat


Yogyakarta, 20 Oktober 2016

Fakultas Biologi



Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji  
Pembimbing / Penguji I,

Dekan

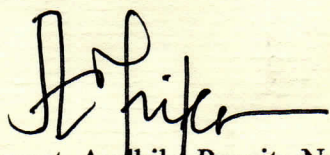


Drs. Heri Sujadmiko, M.Si.



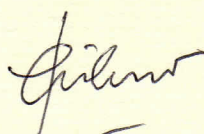
Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.

Penguji II



Dr. rer.nat. Andhika Puspito Nugroho

Penguji III



Drs. Sutikno, S.U.



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 20 Oktober 2016

I Gusti Ayu Pradnyawati

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat, wahyu dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi yang berjudul “**Keanekaragaman Tumbuhan Lumut di Pura Goa Gajah, Gianyar, Bali**” ini dengan sebaik-baiknya dan tepat waktu. Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik berkat dukungan, bimbingan, dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dosen Pembimbing Skripsi, yaitu Drs. Heri Sujadmiko, M.Si. yang senantiasa memberikan arahan dan saran dalam penyusunan naskah skripsi.
2. Balai Pelestarian Cagar Budaya Bali, yang telah memberikan saya izin untuk melaksanakan penelitian di Pura Goa Gajah, Kabupaten Gianyar, Bali.
3. Dosen Penguji II, yaitu Dr. rer.nat. Andhika Puspito Nugroho yang telah berkenan untuk menguji dan memberikan masukan.
4. Dosen Penguji III, yaitu Drs. Sutikno, S.U. yang telah berkenan untuk menguji dan memberikan masukan.
5. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. selaku Dekan dan Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
6. Dr., Rarastoeti Pratiwi, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Akademik.
7. Staff Laboratorium Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM yang telah memberikan ijin menggunakan fasilitas laboratorium selama pelaksanaan penelitian skripsi.
8. Kedua Orang Tua saya, yaitu I Gusti Ngurah Djingga dan I Gusti Ayu Warthi yang senantiasa mendampingi, menasehati, mendoakan dan mendukung saya serta kakak-kakak saya tercinta I Gusti Ngurah Juliartha, I Gusti Ayu Nilayani, I Gusti Ngurah Bagus Pradnyana, dan I Gusti Ayu Dewi Pinatih yang selalu mendukung dan memberi semangat. Tidak lupa teruntuk I Gusti Ngurah Mertayasa terimakasih karena sudah menemani



adik ke Pura Goa Gajah pulang pergi tiap hari untuk mengambil sampel lumut.

9. Sahabat-sahabat seperjuanganku Inna Nurbaeti Iswanto S.Si, Elsa Dilla Dertyasasa S.Si, Finalia Grace S.Si, Anindyasari Kusumadewi S.Si, Febry Carolina Salshinha S.Si, seluruh rekan-rekan Asisten Briologi dan Sistematika Tumbuhan, serta teman-teman Biogenesis 2012 yang telah memberi bantuan, semangat, dan dukungannya.
10. Teruntuk mbak Riska Desi Aryani S.Si terima kasih karena sudah menemani, membantu, dan membimbing adik mu ini selama penelitian. Dari yang belum tahu apa-apa tentang lumut kini adik mu ini semakin paham dan mengerti tentang lumut.
11. Kekasih tercinta Bripda. A.A. Gede Mahendra Aditya yang telah setia menemani gek dari nol sampai kini jadi orang, terimakasih sudah menemani di saat suka maupun duka, dan tak henti-hentinya memberikan dukungan, semangat serta kasih sayang yang tak pernah putus. Jangan pernah berubah untuk selalu saling menjaga, mencintai dan menyayangi.
12. Seluruh sahabat BiOSC Biologi Universitas Gadjah Mada dan sahabat-sahabat Biologi angkatan 2012, 2013, 2014 atas segala dukungan dan semangat yang telah diberikan.
13. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas bantuannya selama penulisan naskah Skripsi.

Masih banyak kekurangan di dalam menyusun Skripsi ini sehingga kritik dan saran yang positif sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga Skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak dan dapat memberikan informasi yang diperlukan.

Yogyakarta, Oktober 2016

Penulis