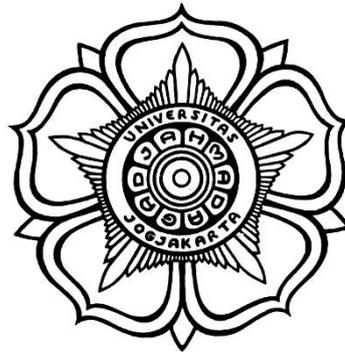


**Struktur dan Komposisi Jenis Tumbuhan Pada  
Ketinggian Tempat Berbeda di Pegunungan Gajah Mungkur,  
Gunung Kelud, Kabupaten Kediri, Jawa Timur**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Aruma Antanurun**

**13/346961/BI/9018**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**

**Struktur dan Komposisi Jenis Tumbuhan Pada  
Ketinggian Tempat Berbeda di Pegunungan Gajah Mungkur,  
Gunung Kelud, Kabupaten Kediri, Jawa Timur**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat Sarjana Sains  
Program Studi Biologi

**Disusun oleh:**

Aruma Antanurun

13/346961/BI/9018

**Dosen Pembimbing:**

Dr.rer.nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.

NIP. 197608082000031001

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi

**Struktur dan Komposisi Jenis Tumbuhan Pada  
Ketinggian Tempat Berbeda di Pegunungan Gajah Mungkur,  
Gunung Kelud, Kabupaten Kediri, Jawa Timur**

Disusun Oleh:

Aruma Antanurun

13/346961/BI/9018

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 8 Desember 2020 dan telah dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 16 Desember 2020  
Universitas Gadjah Mada  
Fakultas Biologi

Tim Penguji, Ketua  
Penguji



Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si.  
NIP 197101101997022001

Dekan



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
NIP 197003261995121001

Penguji I/Dosen Pembimbing Skripsi



Dr.rer.nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.  
NIP 197608082000031001

Penguji II



Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.  
NIP 197403291999031002

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aruma Antanurun  
NIM : 13/346961/BI/09018  
Tahun Pendaftaran : 2013  
Program Studi : Biologi  
Fakultas : Biologi

Menyatakan bahwa dalam dokumen Ilmiah Tugas Akhir/ Tesis/ Disertasi\* ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/ lembaga lain, kecuali yang secara tertulis di sitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi\* ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau mendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 15 Desember 2020



( Aruma Antanurun )  
NIM 13/346961/BI/09018

## PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan judul **“Struktur dan Komposisi Jenis Tumbuhan Pada Ketinggian Tempat Berbeda di Pegunungan Gajah Mungkur, Gunung Kelud, Kabupaten Kediri, Jawa Timur”**. Proposal skripsi ini disusun dan diajukan untuk melengkapi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana di Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.

Dengan selesainya penyusunan proposal skripsi ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Ac., selaku Dekan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
2. Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Biologi UGM.
3. Dr.rer.nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing Skripsi yang telah mengarahkan dan membimbing penulis.
4. Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si. selaku ketua tim penguji yang telah berkenan menguji sidang dan memberi arahan kepada penulis
5. Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D. selaku dosen penguji II yang telah berkenan menguji sidang dan memberi arahan kepada penulis
6. Dwi Umi Siswanti, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan saran dan masukan dalam kehidupan perkuliahan.
7. Dr. Siti Nurleily Marlina, M.Sc. selaku dosen pembimbing skripsi sebelumnya yang telah membantu mengarahkan penelitian ini hingga pengambilan data di lapangan selesai.
8. Dra. Siti Susanti, S.U. dan Dwi Umi Siswanti, M.Sc., selaku Dosen Pengelola Skripsi Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
9. Emi Dwi Suryanti, S.Si., M.Sc. selaku bagian Kepala Seksi Akademik dan Kemahasiswaan yang sudah banyak membantu dan memantau kelancaran proses hingga akhir.
10. Segenap dosen dan Karyawan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.

11. Suprihatin, ibu tersayang yang telah memberikan dukungan moril dan materiil serta dukungan semangat hingga kembalinya semangat saya untuk menyelesaikan studi.
12. Sutar dan istri, keluarga baru yang selalu memberikan dukungan disetiap kesempatan.
13. Wita Puspitasari, adik tercinta yang selalu memberikan waktu, perhatian dan semangat disegala kondisi.
14. Fortuno Ery Faqih dan istri serta keluarga besan yang lain, terimakasih sudah menjadi kakak paling cuek namun sayang.
15. Eva Lutviatur, sahabat yang selalu siap sedia menemani mengerjakan skripsi setiap hari.
16. Isma, Ikha, Leli, Doy, Eva, Verent tim lapangan yang memberikan waktu dan tenaga hebatnya demi kelancaran pengambilan data skripsi saya.
17. Bu Hariyati, Pak Tari, Pak Didik dan semua pihak yang membantu kelancaran saat di lokasi lapangan.
18. Anita, Khunti, Elva, Ikha, Deswita, Farah, Qisti, Farihah, teman-teman kontrakan Brotoseno IV yang telah memberikan banyak memori bahagia selama kuliah di Jogja.
19. Ardhana Neswari, Reski, Riski, Ucu, Ira, Anggi, Sylvi, teman kost Bu Endah yang selalu memberikan warna di setiap harinya.
20. Reno Rahadian Sutanto, yang selalu memberikan dorongan motivasi dan semangat agar selalu mengingat tujuan untuk lulus demi keluarga dirumah.
21. Firman Akbar, teman lebih dari teman yang selalu menemani saya mengerjakan skripsi setiap hari dengan segala dorongan motivasinya dan kesediaan waktunya dikala saya mentok dengan skripsi, terimakasih.
22. Mba Piping, Fasya, Ibrahim, Tio, Zidan, Rezma, Dinda, Aang, Irfan serta teman malam hingga pagi lainnya.
23. Teman-teman lain seperjuangan skripsi hingga akhir yang saling memberikan semangat satu sama lain.
24. Bu Ro'fah selaku ibu kedua selama saya kuliah di Jogja yang selalu memberikan doa, semangat dan motivasi hingga selesai.

25. Tentu saja untuk diri saya sendiri, terimakasih sedalam-dalamnya sudah mau berjuang dan bertahan hingga akhir.
26. Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis juga mengucapkan permohonan maaf jika telah banyak melakukan kesalahan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini terdapat banyak kekurangan, penulis sangat mengharapkan masukan, saran, dan kritikan yang bersifat membangun, semoga skripsi ini dapat bermanfaat kedepannya.

Yogyakarta, 30 November 2020

Penulis