

**SKRIPSI**

**PENGARUH POSISI DAUN DAN SELANG WAKTU PENGAMATAN  
SETELAH PEMOTONGAN TERHADAP LAJU FOTOSINTESIS DAN  
LAJU TRANSPIRASI TANAMAN KELAPA (*Cocos nucifera* L.)**



**OLEH**

**RIZALDI AZHAR INDRIOKO**

**19/445750/PN/16265**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## SKRIPSI

### PENGARUH POSISI DAUN DAN SELANG WAKTU PENGAMATAN SETELAH PEMOTONGAN TERHADAP LAJU FOTOSINTESIS DAN LAJU TRANSPIRASI TANAMAN KELAPA (*Cocos nucifera* L.)

Oleh:

RIZALDI AZHAR INDRIOKO

19/445750/PN/16265

Telah diuji pada tanggal: 5 Januari 2024

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa, Dip.Agr.St.  
NIP. 195403191979111001



11-1-2024

Pembimbing Pendamping

Valentina Dwi Suci Handayani, S.P., M.Sc., Ph.D  
NIP. 111198706201811201



11-1-2024

Penguji

Dr. Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P., Ph.D  
NIP. 197906112005011001



12-1-2024

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Ketua Departemen



Rani Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D.

NIP. 19770817 200501 2 002

Tanggal : 22 JAN 2024

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rizaldi Azhar Indrioko

NIM : 19/445750/PN/16265

Tahun Terdaftar : 2024

Program Studi : Agronomi

Fakultas/Sekolah : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk 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 disitasi 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 Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 11 Januari 2024



Rizaldi Azhar Indrioko

19/445750/PN/16265

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Posisi Daun dan Selang Waktu Pengamatan Setelah Pemotongan terhadap Laju Fotosintesis dan Laju Transpirasi Tanaman Kelapa (*Cocos nucifera* L.)”. Skripsi ini ditulis sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Kelapa merupakan salah satu tanaman yang banyak tumbuh di Indonesia dan dimanfaatkan oleh masyarakat secara luas. Kelapa yang diminati oleh masyarakat Indonesia ini sangat disayangkan apabila tidak dimaksimalkan produktivitasnya. Melalui penelitian yang saya lakukan ini, saya ingin membantu para peneliti untuk menciptakan solusi pada kelapa yang belum mencapai produktivitas optimumnya. Penelitian ini diharapkan dapat dimanfaatkan ilmunya untuk digunakan dalam mengamati laju fotosintesis serta laju transpirasinya dan nantinya dapat mengetahui permasalahan dalam produktivitas tanaman kelapa di Indonesia.

Dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa, kedua Orang Tua saya yang terus membantu menyelesaikan seluruh permasalahan dalam penulisan skripsi ini serta membiayai perkuliahan saya, Bapak Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa, Dip.Agr.St. dan Ibu Valentina Dwi Suci Handayani, S.P., M.Sc., Ph.D selaku pembimbing skripsi saya yang selalu membimbing dan memberi saran kepada penulis dalam penulisan skripsi ini, Syalinna selaku teman seperjuangan penulis selama menyelesaikan skripsi ini, serta seluruh pihak yang tidak dapat disebut satu per satu.

Yogyakarta, 26 Desember 2023

Rizaldi Azhar Indrioko