

**PENGARUH SKARIFIKASI DAN LAMA PERENDAMAN DALAM AIR
TERHADAP PERKECAMBAHAN BENIH DAN PERTUMBUHAN BIBIT**

SAWO (*Manilkara zapota* (L.) van Royen)



SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

ERWINA YUNI HASTUTI

09/283921/PN/11749

PROGRAM STUDI PEMULIAAN TANAMAN

JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2015

**PENGARUH SKARIFIKASI DAN LAMA PERENDAMAN DALAM AIR
TERHADAP PERKECAMBAHAN BENIH DAN PERTUMBUHAN BIBIT
SAWO (*Manilkara zapota* (L.) van Royen)**

SKRIPSI

Diajukan kepada

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

untuk memenuhi sebagian persyaratan yang diperlukan

untuk memperoleh derajat Sarjana Pertanian

Disusun oleh :

Erwina Yuni Hastuti

09/283921/PN/11749

PROGRAM STUDI PEMULIAAN TANAMAN

JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2015


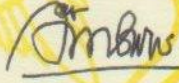
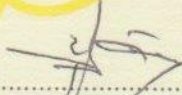
SKRIPSI

PENGARUH SKARIFIKASI DAN LAMA PERENDAMAN AIR
TERHADAP PERKECAMBAHAN BENIH DAN PERTUMBUHAN BIBIT
SAWO (*Manilkara zapota* (L.) van Royen)

Oleh
ERWINA YUNI HASTUTI
09/283921/PN/11749

Dipertahankan di depan Majelis Penguji
Pada tanggal : 30 Januari 2015

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan
yang diperlukan untuk memperoleh derajat Sarjana Pertanian
Program Studi Pemuliaan Tanaman

| | | |
|------------------------------------|--|----------------|
| Pembimbing Utama | Tanda Tangan | Tanggal |
| Dr. Ir. Setyastuti Purwanti, S.U. |  | 24 - 04 - 2015 |
| Pembimbing Pendamping | Tanda Tangan | Tanggal |
| Erlina Ambarwati, S.P., M.P. |  | 24 - 04 - 2015 |
| Penguji | Tanda Tangan | Tanggal |
| Prof. Dr. Ir. Prapto Yudono, M.Sc. |  | 24 - 04 - 2015 |

Jurusan Budidaya Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua



Dr. Ir. Taryono, M.Sc.

Tanggal : 24 April 2015

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, April 2015



Erwina Yuni Hastuti

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah yang telah dilimpahkan sehingga penulis berhasil menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh Skarifikasi dan Lama Perendaman Air terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Sawo (*Manilkara zapota* (L.) Van Royen)”. Skripsi ini disusun penulis sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan strata satu.

Penulis menyadari bahwa semua yang telah penulis peroleh tidak terlepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Dr. Ir. Setyastuti Purwanti, S.U. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan ide, bimbingan, dan pengarahan mulai dari awal penelitian hingga penyusunan skripsi.
2. Erlina Ambarwati, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, bantuan, pengarahan, dan saran untuk kemajuan akademik penulis.
3. Prof. Dr. Ir. Prapto Yudono, M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik sekaligus penguji yang telah memberikan bimbingan, bantuan, pengarahan selama penulis menempuh studi dan menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak, Ibu, Mas Budiawan, Nia, dan Mas Agung untuk untaian doa yang tak pernah putus, perhatian, dukungan dan bantuan yang luar biasa bagi penulis.
5. Dwi, Chaim, Firda, Tiwi, Lathifa, Ratri, Ayu, Dainty, Fathina, Dhika, Titis, Meta, Septin, Wini, Manda, Hanif, Aisyah dan seluruh teman-teman Budidaya Pertanian 2009 atas bantuan, doa, dan semangat yang diberikan.

Selain itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis selama ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, namun penulis berharap hasil penelitian ini berguna dan dapat memberikan manfaat kepada pihak yang memerlukan.

Yogyakarta, April 2015

Penulis