

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Desa wirata Agung, Kecamatan Seputih Mataram, Kabupaten Lampung Tengah pada tanggal 18 Pebruari 1989 sebagai anak kedua dari dua bersaudara pasangan Bapak I Made Jagre dan Ibu Nengah Suarsi.

Penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar (SD) Negeri 1 Wirata Agung pada tahun 2001, Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Seputih Mataram pada tahun 2004, dan Sekolah Menengah Umum (SMU) Negeri 1 Seputih Mataram pada tahun 2007. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi Agronomi Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung pada tahun 2007 melalui jalur Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru (SPMB) dan pada tahun 2008 diintegrasikan dalam Program Studi Agroteknologi.

Pengalaman organisasi yang dimiliki penulis di lingkungan Fakultas Pertanian, Universitas Lampung yaitu pernah menjadi anggota Himpunan Mahasiswa Budidaya Pertanian periode 2007-2008, menjadi kepala bidang penelitian dan pengembangan (Litbang) Himpunan Mahasiswa Agroteknologi periode 2008-2009, pernah menjadi asisten praktikum Teknologi Benih (2009 dan 2011), menjadi asisten praktikum Produksi Benih (2010). Pengalaman organisasi di lingkungan Universitas Lampung penulis terdaftar sebagai anggota Unit Kegiatan Mahasiswa Hindu (UKM-H) dan dalam kepengurusan UKM-H pernah menjadi

koordinator bidang penelitian dan pengembangan periode 2009-2010.

Pengalaman organisasi di luar Universitas penulis terdaftar sebagai anggota Kesatuan Mahasiswa Hindu Dharma Indonesia (KMHDHI) dan dalam kepengurusan KMHDHI pernah menjadi sekretaris umum (KMHDHI) Pimpinan Cabang Bandar Lampung pada periode 2009-2011. Pada tahun 2010, penulis melakukan praktik umum di Program Pengembangan Industri Benih Universitas Lampung (PPIB UNILA) dengan judul Produksi Benih Padi IR 64 pada MT II tahun 2010, dan kemudian bergabung dengan PPIB UNILA sebagai pengawas lapang dalam produksi benih di Daerah Tanggamus.

## **PERSEMBAHAN**

Dengan bangga kupersembahkan karya sederhana ini sebagai ungkapan rasa sayang dan baktiku kepada:

Bapak dan Ibu tersayang yang selalu mencurahkan rasa sayang tanpa henti, yang selalu membimbing bagaimana menjadi insan yang bermanfaat, serta dalam doa yang selalu menantikan keberhasilanku dengan sabar dan pengertian.

Kakakku Wayan Eka Dwi Anita dan semua keluarga besarku atas dukungan, doa, perhatian, dan rasa sayang serta persaudaraan yang tak tergantikan.

Almamater yang kucinta, Universitas Lampung.

Seseorang dengan tujuan yang jelas akan membuat kemajuan  
Walaupun melewati jalan yang sulit.  
Seseorang yang tanpa tujuan tidak akan membuat kemajuan  
walaupun ia berada di jalan yang mulus.  
( Thomas Caryle ).

Mimpi adalah sesuatu yang bisa kamu gapai  
(Made Diane).

## SANWACANA

Puji syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Dengan diselesaikannya skripsi ini maka penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Eko Pramono, M.S. selaku pembimbing I atas saran, bimbingan, dan perhatian yang diberikan kepada penulis selama melakukan penelitian dan penyelesaian skripsi.
2. Ibu Ir. Ermawati, M.S. selaku pembimbing II atas saran, bimbingan, nasehat, arahan, dan perhatian yang diberikan kepada penulis selama penyelesaian skripsi.
3. Bapak Ir. Kuswanta Futas Hidayat, M.P. selaku penguji atas saran, arahan, dan koreksi kepada penulis selama penyelesaian skripsi.
4. Bapak Akari Edy, Sp., M.S. selaku Pembimbing Akademik atas nasehat, saran, motivasi, dan perhatiannya kepada penulis selama penulis menjadi mahasiswa di Universitas Lampung.
5. Seluruh staf pengajar khususnya *Peer Group* Benih atas segala ilmu pengetahuan dan arahan yang telah diberikan selama penulis menjadi mahasiswa.

6. Bapak Ir. Tjipto Roso B. M.S. yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menggunakan lahannya dalam penelitian ini, saran, dan nasehat selama penulis melakukan penelitian hingga penyelesaian skripsi.
7. Seluruh karyawan Laboratorium Benih dan Pemuliaan tanaman Fakultas Pertanian, Universitas Lampung atas rasa kekeluarganya dan bantuannya selama penelitian di Laboratorium.
8. Keluarga tercinta Bapak, Ibu, Kakak, yang telah memberikan kasih sayang, waktu, semangat, dan perhatiannya kepada penulis.
9. Tere, Titiani, Titin, Mbak Ambar, Linggar, Widi, Eko, Ketut, dan Putu Shanty yang telah memberikan saran, motivasi, dan meluangkan waktu membantu penulis.
10. Sahabat-sahabat Agronomi 2007; yang telah ikut serta membantu selama penelitian di laboratorium serta rasa persaudaraan, persahabatan, dan perjuangan selama ini.
11. Keluarga besar Embah Mudin yang telah membantu demi kelancaran penelitian ini sewaktu di lapangan.
12. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Bandar Lampung, 18 Pebruari 2012

I Made Ratna Diane