	No. Alumni Universitas	WINDA WAHYUNI	No. Alumni Fakultas
	a) Tempat/Tgl.Lahir: Banda Aceh, 28/06/1988 b) Nama Orang Tua: Maswil dan Sri Rahayu c) Program Studi: Pemuliaan Tanaman d) No.Bp : 07 112 022 e) Tgl.Lulus: 14 Desember 2011 f) Predikat Lulus: Sangat Memuaskan g) IPK: 3,16 h) Lama Studi: 4 Tahun 4 Bulan i) Alamat Orang Tua: Jl. Ir. H. Juanda, Aspol Lolong Blok C No. 14, Padang		

PENGUJIAN *AFTER RIPENING* PADA BEBERAPA GENOTIPE PADI LOKAL (*Oryza sativa L.*) DATARAN SEDANG SUMATERA BARAT

Winda Wahyuni
07 112 022

Pembimbing I: Prof. Dr. Ir. Aswaldi Anwar, MS
Pembimbing II: Dr. Ir. Etti Swasti, MS

ABSTRAK

Penelitian mengenai Pengujian *after ripening* beberapa genotipe padi (*Oryza sativa L.*) lokal dataran sedang Sumatera Barat berlangsung selama 4 bulan dimulai dari bulan April sampai dengan bulan Agustus 2011. Penelitian dilakukan di Laboratorium Teknologi Benih Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. Penelitian ini menggunakan 5 genotipe padi lokal Sumatera Barat yang berasal dari daerah yang berbeda-beda. Genotipe caredek putih berasal dari jorong sawah taluak-Kabupaten Solok, genotipe sijnjuang berasal dari situjuah dalam-Kabupaten 50 Kota, genotipe saribu gantang juga berasal dari situjuah banda dalam-Kabupaten 50 Kota, genotipe silih baganti berasal dari sungayang Kabupaten Tanah Datar dan genotipe saganggam panuah berasal dari batipuah baruah-Kabupaten Tanah Datar. Penelitian ini memberikan informasi berapa lama suatu benih padi melewati periode *after ripening* atau dormansi hingga benih mampu mencapai daya berkecambah minimum. Dari hasil penelitian ini diperoleh periode *after ripening* genotipe padi local dataran sedang Sumatera Barat adalah sebagai berikut: caredek putih memiliki periode *after ripening* selama 7 minggu (M7), saganggam panuah periode *after ripening* selama 5 (M5), sijnjuang periode *after ripening* selama 3 minggu (M3), silih baganti periode *after ripening* selama 3 minggu (M3) dan saribu gantang periode *after ripeningnya* selama 2 minggu (M2).

Kata kunci : Oryza sativa L., after ripening, vigor dan viabilitas

Skripsi telah dipertahankan di depan sidang penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal 14 Desember 2011
Abstrak telah disetujui oleh penguji :


Tanda tangan	1.	2.	3.	4.	5.
Nama terang	Ir. Sutoyo, MS	Ir. Rida Putih, MP	Dini Hervani, SP. MSi	Prof. Dr. Ir. Aswaldi Anwar, MS	Dr. Ir. Etti Swasti, MS

Mengetahui:
Ketua Jurusan,

Ir. Fevi Frizia, MS
NIP. 1963031519877122001

Alumnus telah mendaftar ke Fakultas/Universitas Andalas dan mendapat Nomor Alumnus :

	Petugas Fakultas/Universitas
No. Alumni Fakultas	
No. Alumni Universitas	

	No. Alumni Universitas	WINDA WAHYUNI	No. Alumni Fakultas
	a) Tempat/Tgl.Lahir: Banda Aceh, 28/06/1988 b) Nama Orang Tua: Maswil dan Sri Rahayu c) Program Studi: Pemuliaan Tanaman d) No. BP : 07 112 022 e) Tgl.Lulus: 14 Desember 2011 f) Predikat Lulus: Sangat Memuaskan g) IPK: 3,16 h) Lama Studi: 4 Tahun 4 Bulan i) Alamat Orang Tua: Jl. Ir. H. Juanda, Aspol Lolong Blok C No. 14, Padang		

EXAMINATION OF *AFTER RIPENING* ON VARIOUS GENOTYPES OF LOCALLY RICE (*Oryza sativa* L.) FROM WEST SUMATRA MIDDLELAND

Winda Wahyuni
07 112 022

Pembimbing I: Prof. Dr. Ir. Aswaldi Anwar, MS
Pembimbing II: Dr. Ir. Etti Swasti, MS

ABSTRACT

A research on “Examination of *After Ripening* on Various Genotypes of Locally Rice (*Oryza sativa* L.) From West Sumatera Middleland” was conducted at Seed Technology Laboratory, Faculty of Agriculture Andalas University, West Sumatera during the period of April until August 2011. The purpose of this research to determine the *after ripening* period on various genotype of locally rice from West Sumatera middleland. This research used 5 local rice genotypes West Sumatera from different region. The first caredek putih genotype was from Sawah Taluak - Solok, sijnjuang genotype was from Situjuah Banda dalam - 50 Kota, saribu gantang genotype was from situjuah banda dalam - 50 kota, saganggam panuah genotype was from Batipuah - Tanah Datar and the last silih baganti genotype was from Sungayang, Tanah Datar. The result showed that caredek putih genotype has long *after ripening* period 7 weeks (M7), saganggam panuah genotype has *after ripening* period 5 weeks (M5), sijnjuang and silih baganti genotypes have *after ripening* period 3 weeks (M3) and the last genotype that saribu gantang has *after ripening* period 2 weeks (M2).

Keywords : *Oryza sativa*, L, *after ripening*, *vigor and viability*

Skripsi telah dipertahankan di depan sidang penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal 14 Desember 2011
Abstrak telah disetujui oleh penguji :

Tanda tangan	1.	2.	3.	4.	5.
Nama terang	Ir. Sutoyo, MS	Ir. Rida Putih, MP	Dini Hervani, SP. MSi	Prof. Dr. Ir. Aswaldi Anwar, MS	Dr. Ir. Etti Swasti, MS

Mengetahui:
Ketua Jurusan,

Ir. Fevi Frizia, MS
NIP. 1963031519877122001

Alumnus telah mendaftar ke Fakultas / Universitas Andalas dan mendapat Nomor Alumnus :

	Petugas Fakultas / Universitas
No. Alumni Fakultas	
No. Alumni Universitas	