

No. Graduate of The University	AYU LESTARI	No. Graduate of The Faculty
a) Place/Date of Birth: Solok, Mei 17,1989 b) Parent's Name: DarmawidanWiwikSyafyan c) Department: PemuliaanTanaman d) Id. No : 07 112 023 e) Date of Graduate: 30 Juli 2012 f) Fredicate of Graduate: Very Satisfaction g) GPA: 2.83h) Study Program: 4 year 11monthi) Parent's address: Jl. Kaili no 52, in Bandar Pandung, LubukSikarah Sub-District Tanah Garam Village, Solok City.		
THE OBSERVATION'S RESULT OF SOME RICE VARIETIES USING THE SRI (<i>the System of Rice Intensification</i>) METHOD IN SOLOK CITY Ayu Lestari 07 112 023 Lecture Counselor I: Dr. Ir. Nalwida Rozen, MP Lecture Counselor II: Dr. Yusniwati, SP, MP ABSTRACT <p>Observation about the test results of some rice varieties (<i>Oryza sativa L</i>) with SRI (<i>the System of Rice Intensification</i>) was examined in Bandar Pandung, LubukSikarah sub-district Tanah Garam village, Solok city. This research was carried out from January until April 2012. The purpose of this research was to determine the variety with the highest yield using the SRI method. A complete random design was used which consisted of 5 treatments and 3 replications, giving 15 experimental plots with 64 plants in each plot. The varieties used were : IR42 varieties, AnakDaro, Cisokan, IR66, and Caredek. Variables observed in this research were : plant height, number of tiller per plant, number of productive tillers per plant, percentage of productor tillers per plant, number of grains per panicle, grain weight per panicle, pithy grain weight per panicle, percentage of pithy grain per plant, 1000 grain weight, crop yield per plot and per hectare. Research data were statistically analyzed using the F test and if the result was statistically significant Duncan's Multiple Range Test (DNMRT) was used also at the level 5%. Result showed that rice variety of Caredek resulted in the highest yield 10.42 tonnes/hectare, responses including number of grain per panicle, grain weight per panicle, crop yield per plot and per hectare.</p> Keyword : <i>Oryza sativa L.</i> , SRI		

This thesis had been tested in front of tester meeting and declared graduate on July, 30 2012. This abstract was approved by

Signature	1.	2.	3.	4.	5.
Name	Ir. Rida Putih, MP	Dr. Arizal Zainal, SP, MSi	Dr. Ir. Etti Swasti, MS	Dr. Ir. Nalwida Rozen, MP	Dr. Yusniwati, SP, MP

Know By The Chairman of The Department,

Ir. Fevi Frizia, MS
NIP. 1963031519877122001

Graduate student have signed up to the faculty/university and get a no. graduate:

	Faculty/University Officer
No. Graduate of The Faculty	
No. Graduate Of the University	

No. Alumni Universitas	AYU LESTARI	No. Alumni Fakultas
a) Tempat/Tgl.Lahir: Solok, 17 Mei 1989 b) Nama Orang Tua: Darmawidan Wiwik Syafyan c) Program Studi: Pemuliaan Tanaman d) No.Bp : 07 112 023 e) Tgl.Lulus: 30 Juli 2012 f) Predikat Lulus: Sangat Memuaskan g) IPK: 2.83 h) Lama Studi: 4 Tahun 11 Bulani) Alamat Orang Tua: Jl. Kaili no 52, Kecamatan Lubuk Sikarah Kelurahan Tanah Garam Bandar Pandung Kota Solok		
UJI DAYA HASIL BEBERAPA VARIETAS PADI (<i>Oryza sativa</i> L) DENGAN METODE SRI (<i>the System of Rice Intensification</i>) DI KOTA SOLOK Ayu Lestari 07 112 023 Pembimbing I: Dr. Ir. Nalwida Rozen, MP Pembimbing II: Dr. Yusniwati, SP, MP ABSTRAK Penelitian tentang uji daya hasil beberapa varietas padi (<i>Oryza sativa</i> L) dengan metode SRI (<i>the System of Rice Intensification</i>) telah dilaksanakan di Bandar Pandung Kecamatan Lubuk Sikarah Kelurahan Tanah Garam, Kota Solok. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari sampai dengan April 2012. Tujuan penelitian ini adalah untuk menguji dan mendapatkan varietas dengan hasil yang tertinggi, pada metode SRI. Penelitian ini disusun berdasarkan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 perlakuan dan 3 ulangan, seluruhnya terdiri dari 15 petak percobaan dengan 64 tanaman pada masing-masing petak. Sebagai perlakuan adalah beberapa varietas yaitu varietas IR42, Anak Daro, Cisokan, IR66 dan Caredek. Variabel yang diamati dalam penelitian ini adalah tinggi tanaman, jumlah anakan per rumpun, jumlah anakan produktif per rumpun, persentase anakan produktif per rumpun, jumlah gabah per malai, bobot gabah per malai, bobot gabah bernas per malai, persentase gabah bernas per rumpun, bobot 1000 butir, hasil tanaman per petak dan per hektar. Data penelitian, dianalisis secara statistik dengan uji F dan F hitung yang lebih besar dari nilai F tabel 5 % maka dilanjutkan dengan Duncan's Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf nyata 5 %. Berdasarkan hasil percobaan yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa varietas Caredek yang memberikan hasil tertinggi yaitu 10.42 ton/ha. pada variabel jumlah gabah per malai, bobot gabah per malai, hasil tanaman per petak dan per hektar. Kata kunci : <i>Oryza sativa</i> L., SRI		

Skripsi telah dipertahankan dan dipandang pengujidannya dinyatakan lulus pada tanggal 30 Juli 2012

Abstrak telah disetujui oleh penguji :

Tandatangan	1.	2.	3.	4.	5.
Namaterang	Ir. Rida Putih, MP	Dr. Arizal Zainal, SP, MSi	Dr. Ir. Etti Swasti, MS	Dr. Ir. Nalwida Rozen, MP	Dr. Yusniwati, SP, MP

Mengetahui:
Ketua Jurusan,

Ir. Fevi Frizia, MS
NIP. 1963031519877122001

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

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

