	University Alumni Number:	Resi Aprialis	Faculty Alumni Number
	a) Place/Date of Birth: Bogor, October 12 <sup>th</sup> , 1994		

**RISK ANALYSIS OF BROWN SUGAR (SAKA) BUSINESS IN NAGARI BUKIK BATABUAH, CANDUANG SUB-DISTRICT, AGAM DISTRICT**

Undergraduate thesis by: Resi Aprialis

Advisors: Dr. Ir. Nofialdi, M. Si. And Muhammad Hendri, SP, M. M.

**Abstract**

The aims of this research are to analyze the level of risk of brown sugar (*saka*) business and to describe the risk management of brown sugar (*saka*) business in Nagari Bukik Batabuah. The research was conducted from March to April 2016. The method used in this research is survey method. The sampling technique is simple random sampling with total number of sample 30 farmers of sugar (*saka*) processing. The results show that the greatest risk in brown sugar business is the shortage of firewood and fluctuation of brown sugar (*saka*) selling price. However, the level risk of brown sugar business is low. Risk management that can be done is through prevention and mitigation as well as alternative risk mitigation through the reduction performed in each quadrant of risk. The research suggests that farmers should improve the quality and quantity of brown sugar (*saka*) by considering the risks that exist at every stage of brown sugar (*saka*) making process and its reduction measures in Nagari Bukik Batabuah. The government is expected to help marketing of brown sugar and develop brown sugar agro-industry in order to increase the selling price of brown sugar (*saka*).

**Keywords:** Risk, Brown Sugar Business, Risk Management

This thesis has been defended in front of examination committee and has passed on, July 22<sup>th</sup>, 2016, abstract has been approved by the examiners.

Editor:

Signature	
Name	Yuerlita, S.S. M.Si. PhD

Examiners:

Signature					
Name	Dr. Ir. Osmet, M. Sc.	Dr. Ir. Nofialdi, M. Si.	Muhammad Hendri, SP. M.M	Cipta Budiman, S.Si. MM	Cindy Paloma, SP. M. Si.

Approved by:


Head of Department: Dr. Ir. Osmet, M.Sc

NIP. 195510191987021001

\_\_\_\_\_  
Signature

Alumni has registered to the Faculty/University and got a number of alumni :

	Officer of Faculty/ University
Faculty Alumni Number:	Name : Signature:
University Alumni Number:	Name: Signature:

	No. Alumni Universitas:	Resi Aprialis	No. Alumni Fakultas:
	a)Tempat/Tanggal Lahir: Bogor/ 12 Oktober 1994		

**ANALISIS RISIKO USAHA GULA MERAH (SAKA) DI NAGARI BUKIK BATABUAH KECAMATAN CANDUANG KABUPATEN AGAM**

Skripsi S1 oleh : Resi Aprialis

Pembimbing: Dr. Ir. Nofialdi, M. Si. Dan Muhammad Hendri, SP. MM.

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat risiko usaha agroindustri gula merah (*saka*) dan mendeskripsikan manajemen risiko usaha agroindustri gula merah (*saka*) dalam mengatasi risiko usaha pengolahan tebu menjadi gula merah di Nagari Bukik Batabuah. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Maret-April 2016. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei. Metode pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling*, dengan jumlah sampel 30 orang petani pengolah gula merah (*saka*). Hasil penelitian menunjukkan risiko terbesar pada usaha gula merah ini yaitu keterbatasan kayu akar dan berfluktuatifnya harga jual gula merah (*saka*), namun tingkat risiko pada usaha gula merah ini tergolong rendah. Penanganan risiko yang dapat dilakukan adalah melalui penanganan risiko secara preventif dan mitigasi serta alternatif penanggulangan risiko melalui penanggulangan yang dilakukan pada setiap kuadran risiko. Saran yang dapat diberikan adalah petani diharapkan dapat meningkatkan kualitas dan kuantitas gula merah (*saka*) yang dihasilkan berdasarkan diketahuinya sumber-sumber risiko yang ada pada setiap tahapan proses pembuatan gula merah (*saka*) dan penanggulangannya di Nagari Bukik Batabuah. Pemerintah diharapkan dapat membantu pemasaran dan memfasilitasi pengembangan agroindustri gula merah sehingga dapat meningkatkan harga jual gula merah (*saka*) untuk meningkatkan kesejahteraan petani.

Kata Kunci : *Risiko, Usaha Gula Merah, Penanggulangan Risiko*

Skripsi sudah dipertahankan di depan sidang penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal 22 Juli 2016, abstrak sudah disetujui oleh penguji.

Penguji :

Tanda Tangan					
Nama	Dr. Ir. Osmet, M. Sc.	Dr. Ir. Nofialdi, M. Si.	Muhammad Hendri, SP. MM	Cipta Budiman, S.Si. MM	Cindy Paloma, SP. M. Si.

Mengetahui:

Ketua Jurusan: Dr. Ir. Osmet, M.Sc

NIP. 195510191987021001

\_\_\_\_\_ Tanda tangan

Alumnus telah mendaftarkan ke Fakultas/ Universitas dan mendapatkan No. Alumni :

	Petugas Fakultas/ Universitas
No. Alumni Fakultas	Nama : Tanda tangan
No. Alumni Universitas	Nama: Tanda tangan

