

**PRODUKSI *KRECEK LAMUK* YANG MENGANDUNG ETANOL
DI DESA KALIBOTO KECAMATAN TAROKAN KABUPATEN KEDIRI
PERSPEKTIF FATWA MUI NOMOR 4 TAHUN 2003 TENTANG
STANDARDISASI FATWA HALAL**

SKRIPSI

Diajukan Kepada

Institut Agama Islam Negeri Kediri
untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan program Sarjana Hukum (S. H)



Oleh:

Bella Ireanata

NIM. 9312.157.18

**PROGRAM STUDI HUKUM EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS SYARIAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KEDIRI
2024**

**PRODUKSI *KRECEK LAMUK* YANG MENGANDUNG ETANOL
DI DESA KALIBOTO KECAMATAN TAROKAN KABUPATEN KEDIRI
PERSPEKTIF FATWA MUI NOMOR 4 TAHUN 2003 TENTANG
STANDARDISASI FATWA HALAL**

SKRIPSI

Diajukan Kepada
Institut Agama Islam Negeri Kediri
untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan program Sarjana Hukum (S. H)

Oleh:

**Bella Ireanata
NIM. 9312.157.18**

**PROGRAM STUDI HUKUM EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS SYARIAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KEDIRI
2024**

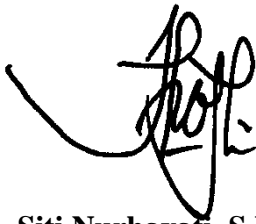
HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PRODUKSI *KRECEK LAMUK* YANG MENGANDUNG
ETANOL DI DESA KALIBOTO KECAMATAN TAROKAN KABUPATEN
KEDIRI PERSPEKTIF FATWA MUI NOMOR 4 TAHUN 2003 TENTANG
STANDARDISASI FATWA HALAL**

**BELLA IREANATA
NIM. 9312.157.18**

Disetujui Oleh

Pembimbing I



Dr. Hj. Siti Nurhayati, S.HI, M.Hum.

NIP. 19800313 201101 2 004

Pembimbing II



Alwi Musa Muzaiyin, S.EI, M.Sy.

NIP. 198804142023211033

NOTA DINAS

Kediri, 5 Juni 2024

Lampiran : 4 (empat) berkas
Hal : Bimbingan Skripsi
Kepada
Yth. Bapak Dekan Fakultas Syariah
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri
Di JL. Sunan Ampel 07- Ngronggo Kediri

Assalamualaikum Wr. Wb.

Guna memenuhi permintaan Dekan Fakultas Syariah IAIN Kediri untuk membimbing penyusunan Skripsi mahasiswa tersebut dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Bella Ireanata
Nomor Induk : 9312.157.18
Judul Skripsi : Analisis Produksi *Krecek Lamuk* yang Mengandung Etanol di Desa Kaliboto Kecamatan Tarokan Kabupaten Kediri Perspektif Fatwa MUI Nomor 4 Tahun 2003 Tentang Standardisasi Fatwa Halal

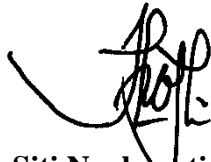
Setelah diperbaiki materi dan susunannya, kami berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat sebagai kelengkapan ujian akhir Sarjana Strata Satu (S-1).

Bersama ini terlampir satu berkas naskah skripsinya, dengan harapan dalam waktu yang telah ditentukan dapat diajukan dalam Sidang Munaqasah.

Demikian agar menjadi maklum dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

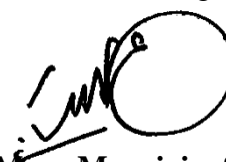
Wassalamualaikum Wr. Wb.

Pembimbing I



Dr. Hj. Siti Nurhayati, S.HI, M.Hum.
NIP. 19800313 201101 2 004

Pembimbing II



Alwi Musa Muzaiyin, S.EI, M.Sy
NIP. 198804142023211033

NOTA PEMBIMBING

Kediri, 5 Juni 2024

Lampiran : 4 (empat) berkas
Hal : Bimbingan Skripsi
Kepada
Yth. Bapak Dekan Fakultas Syariah
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri
Di JL. Sunan Ampel 07- Ngronggo Kediri

Assalamualaikum Wr. Wb.

Bersama ini kami lampirkan berkas skripsi mahasiswa sebagaimana yang tersebut di bawah ini:

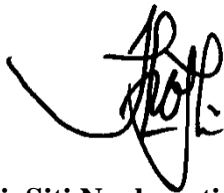
Nama Mahasiswa : Bella Ireanata
Nomor Induk : 9312.157.18
Judul Skripsi : Analisis Produksi *Krecek Lamuk* yang Mengandung Etanol di Desa Kaliboto Kecamatan Tarokan Kabupaten Kediri Perspektif Fatwa MUI Nomor 4 Tahun 2003 Tentang Standardisasi Fatwa Halal

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, sesuai dengan petunjuk dan tuntunan yang telah diberikan, dengan harapan dalam waktu yang telah ditentukan dapat diajukan dalam Sidang Munaqasah.

Demikian agar menjadikan maklum dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Pembimbing I



Dr. Hj. Siti Nurhayati, S.HI, M.Hum.
NIP. 19800313 201101 2 004

Pembimbing II



Alwi Musa Muzaiyin, S.EI, M.Sy
NIP. 198804142023211033

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PRODUKSI *KRECEK LAMUK* YANG MENGANDUNG
ETANOL DI DESA KALIBOTO KECAMATAN TAROKAN KABUPATEN
KEDIRI PERSPEKTIF FATWA MUI NOMOR 4 TAHUN 2003 TENTANG
STANDARDISASI FATWA HALAL

BELLA IREANATA

NIM. 9312.157.18

Telah diujikan dihadapan Sidang Munaqasah Fakultas Syariah Institut Agama
Islam Negeri (IAIN) Kediri pada tanggal 19 Juni 2024

Tim Penguji,

1. Penguji Utama

Dr. Khamim, M.Ag

NIP. 196406242002121001

(.....)

2. Penguji I

Dr. Hj. Siti Nurhavati, S.HI, M.hum

NIP. 19800313 201101 2 004

(.....)

3. Penguji II

Alwi Musa Muzaivin, S.El, M.Sy

NIP. 198804142023211033

(.....)

Kediri, 01 Juli 2024

Dekan Fakultas Syariah (IAIN) Kediri



MOTTO

يَا أَيُّهَا النَّاسُ كُلُوا مِمَّا فِي الْأَرْضِ حَلَالًا طَيِّبًا وَلَا تَتَّبِعُوا خُطُوَاتِ الشَّيْطَانِ إِنَّهُ لَكُمْ عَدُوٌّ مُّبِينٌ

“Hai sekalian manusia, makanlah yang halal lagi baik dari apa yang terdapat di bumi, dan janganlah kamu mengikuti langkah-langkah syaitan, karena sesungguhnya syaitan itu adalah musuh yang nyata bagimu.”¹

(Q.S. Al-Baqarah 168.)

¹ Al-Qur'an, Surat Al-Baqarah 168

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Bella Ireanata
Nim : 9312.157.18
Program Studi : Hukum Ekonomi Syariah
Fakultas : Syariah

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil dari plagiasi, baik sebagian atau keseluruhan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Kediri, 5 Juni 2024

Yang membuat
pernyataan

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Bella Ireanata', with a large, stylized flourish on the left side.

Bella Ireanata
Nim. 9312.157.18

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbilalamin puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian, tidak lupa sholawat serta salam-ku kepada Nabi Muhammad SAW yang kuharapkan syafa'atnya di penghujung hari akhir, penulis persembahkan karya ilmiah sederhana ini untuk:

1. Kedua Orangtua tercinta Ibu Siti Rulfatul Janah dan Bapak Sutomo, penulis ucapkan terima kasih yang tak terhingga atas dukungan moral maupun materil, doa dan curahan kasih sayang serta dorongan semangat yang terus mengalir kepada penulis selama ini.
2. Bapak dan Ibu Dosen IAIN Kediri yang telah memberikan Ilmu, pengalaman, serta motivasi yang sangat berharga bagi penulis.
3. Ibu Dr. Hj. Siti Nurhayati, S.HI, M.Hum. dan Bapak Alwi Musa Muzaiyin, S.EI, M.Sy. selaku dosen pembimbing yang tidak kenal lelah mendidik, membimbing, serta memotivasi penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.

ABSTRAK

BELLA IREANATA, Dosen Pembimbing Dr. Hj. SITI NURHAYATI, S.HI, M.Hum. dan ALWI MUSA MUZAIYIN, S.EI, M.Sy. Analisis Produksi *Krecek Lamuk* Yang Mengandung Etanol di Desa Kaliboto Kecamatan Tarokan Kabupaten Kediri Perspektif Fatwa MUI Nomor 4 Tahun 2003 Tentang Standardisasi Fatwa Halal, Skripsi, Program Studi Hukum Ekonomi Syariah, Fakultas Syariah, IAIN Kediri, 2024.

Kata Kunci: etanol, proses pembuatan, standar kehalalan, fatwa mui

Industri Rumah Tangga *Krecek Lamuk* merupakan salah satu unit usaha yang bergerak dalam bidang produk olahan pangan yang ada di Desa Kaliboto Kecamatan Tarokan Kabupaten Kediri. Pada praktik pembuatan *Krecek Lamuk* terdapat proses fermentasi air singkong selama 48jam air yang diambil dari proses tersebut diduga mengandung kadar alkohol tinggi mengingat proses fermentasinya memerlukan estimasi yang lama. Mengenai hal tersebut, kadar alkohol dalam air singkong sudah tertera pada Fatwa MUI Nomor 4 Tahun 2003 tentang Standardisasi Fatwa Halal yaitu tidak boleh melebihi 1% dan tidak boleh memabukkan. Selain itu, proses pembuatannya juga harus memperhatikan ketentuan-ketentuan yang ada dalam fatwa tersebut. Tujuan dalam penelitian ini untuk mengetahui jumlah kadar etanol di dalam proses produksi *Krecek Lamuk* dan menganalisis dalam perspektif Fatwa MUI Nomor 4 Tahun 2003 Tentang Standardisasi Fatwa Halal.

Jenis penelitian ini merupakan penelitian hukum empiris adapun pendekatan yang digunakan deskriptif kualitatif. Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan adalah menggunakan observasi, wawancara, dan dokumentasi, selanjutnya data yang sudah diperoleh kemudian dianalisis dan disimpulkan.

Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa yang pertama kadar etanol yang terkandung dalam produk yang disebabkan karena proses fermentasi air sari singkong dengan campuran ragi tape yang semula kadarnya 4,68% dapat menyusut menjadi 0,4% dengan bentuk *Krecek Lamuk* padat, yang dimana kandungan tersebut masih dalam kategori aman untuk dikonsumsi karena bukan termasuk senyawa murni. Adapun yang kedua terkait dengan standar kehalalan produk *Krecek Lamuk* sudah sesuai dengan ketentuan Fatwa MUI Nomor 4 Tahun 2003 yaitu kadar etanol yang terkandung dalam produk adalah tidak melebihi 1% dan tidak memabukkan, termasuk bahan-bahan dan alat-alat yang digunakan bersih dan tanpa ada kontaminasi silang dengan bahan atau sesuatu yang haram sehingga prosesnya sesuai dengan ketentuan fatwa. yang berarti olahan *Krecek Lamuk* memiliki sisi maslahat dominan baik dari segi konsumtif, ekonomis maupun sosial.

PEDOMAN TRANSLITERASI

Pedoman transliterasi arab latin yang merupakan hasil keputusan bersama (SKB) menteri agama dan menteri pendidikan dan kebudayaan republik indonesia nomor: 158 tahun 1987 dan nomor: 0543b/U/1987, diantaranya sebagai berikut:

A. Konsonan

Daftar huruf bahasa arab dan transliterasinya ke dalam huruf latin dapat dilihat seperti berikut ini:

Huruf Arab	Indonesia	Arab	Indonesia
ء	'	ض	Ḍ
ب	B	ط	Ṭ
ث	T	ظ	Ẓ
ث	Th	ع	”
ج	J	غ	Gh
ح	K	ف	F
خ	Kh	ق	Q
د	D	ك	K
ذ	Dh	ل	L
ر	R	م	M
ز	Z	ن	N
س	S	و	W
ش	Sh	ه	H
ص	Ṣ	ي	Y

B. Vokal

Vokal bahasa arab seperti vokal bahasa indonesia, terdiri atas vokal tunggal atau monoftong dan vokal rangkap atau diftong.

Vokal tunggal bahasa arab yang lambangnya berupa tanda atau harkat, transliterasinya sebagai berikut:

Tanda	Nama	Huruf Lain
ā	<i>Fathah</i>	A
ī	<i>Kasrah</i>	I
ū	<i>Dammah</i>	U

C. Maddah

Maddah atau vokal panjang yang lambangnya berupa harakat atau huruf, transliterasinya berupa huruf dan tanda, yaitu:

Harakat Dan Huruf	Nama	Huruf Dan Tanda	Nama
ā.../ā.../ā...	<i>Fathah dan alif atau ya</i>	Ā	a dan garis diatas
ī.../ī.../ī...	<i>Kasrah dan ya</i>	Ī	i dan garis diatas
ū.../ū.../ū...	<i>Dammah dan wau</i>	Ū	u dan garis diatas

Contoh:

مات = *māta*

قيل = *qīla*

يقول = *yaqūlu*

D. Ta Marbutah

Transliterasi untuk *ta marbutah* ada 2 (dua), yaitu: *ta marbutah* yang hidup atau mendapat harakat *fathah*, *kasrah*, dan *dammah* transliterasinya adalah [t]. Sedangkan *ta marbutah* yang mati atau mendapat harakat sukun, transliterasinya adalah [h].

Kalau pada kata yang berakhir dengan *ta marbutah* diikuti oleh kata yang menggunakan kata sandang *al-* serta bacaan kedua kata itu terpisah, maka *ta marbutah* itu ditransliterasikan dengan ha (h). Contoh:

رَوْضَةُ الْأَطْفَالِ	=	Raudah al- at fal
الْمَدِينَةُ الْفَاطِمِيَّةُ	=	Al-madinah al-fadilah
الْحِكْمَةُ	=	Al-hikmah

E. Syaddah (*tasyadid*)

Syaddah atau *tasydid* yang dalam sistem tulisan arab dilambangkan dengan sebuah tanda *tasydid* (◌ْ), dalam transliterasi ini dilambangkan dengan perulangan huruf (konsonan ganda) yang diberi tanda *syaddah*, Contoh:

رَبَّانَا	=	Rabbana
نَجَّيْنَا	=	Najjaina
عَدُّوْ	=	Aduwwun
الْحَجُّ	=	Al-hajj

Jika huruf *ي* ber-*tasydid* di akhir sebuah kata dan didahului oleh huruf *kasrah* (يِ), maka ditransliterasikan seperti huruf *maddah* (i). Contoh:

عَلِيٌّ	=	ali (bukan <i>aliyy</i> atau <i>aly</i>)
عَرَبِيٌّ	=	arabi (bukan <i>arabiyy</i> atau <i>araby</i>)

F. Kata sandang

Kata sandang dalam sistem tulisan arab dilambangkan dengan huruf (*alif lam ma'arifah*). Dalam pedoman transliterasi ini, kata sandang ditransliterasi seperti biasa *al-* baik ketika diikuti oleh huruf *syamsiyah* maupun huruf *qomariyah*. Kata sandang tidak mengikuti bunyi huruf langsung yang mengikutinya. Kata sandang ditulis terpisah dari kata yang mengikutinya dan dihubungkan dengan garis mendatar (-). Contoh:

الشَّمْسُ	=	Al-syamsu (bukan <i>asy-syamsu</i>)
الْبِلَادُ	=	Al-biladu

G. Hamzah

Aturan transliterasi huruf hamzah menjadi apostrof (◌ْ) hanya berlaku bagi hamzah yang terletak di tengah dan akhir kata. Namun, bila hamzah terletak

diawal kata, maka tidak dilambangkan. Karena dalam penulisan arab dilambangkan dengan *alif*. Contoh:

تَأْمُرُونَ	=	Ta'muruna
النَّوْءُ	=	Al-nau
شَيْءٌ	=	Syai'un
أُمِرْتُ	=	Umirtu

H. Penulisan kata arab yang lazim digunakan dalam bahasa indonesia

Kata, istilah atau kalimat arab yang ditransliterasi adalah kata, istilah atau kalimat yang belum dibakukan dalam bahasa indonesia. Kata, istilah atau kalimat yang sudah lazim dan menjadi bagian dari pembendaharaan bahasa indonesia atau sudah sering ditulis dalam tulisan bahasa indonesia tidak lagi ditulis menurut cara transliterasi di atas, misalnya kata *Al-Qur'an* (dari *Al-Qur'an*), *sunnah*, *khusus*, dan *umum*. Namun bila kata-kata tersebut menjadi bagian dari satu rangkaian teks Arab, maka harus ditransliterasi secara utuh.

Contoh: *Fi Zilal al-Qur'an, Al-sunnah qabl al-tadwin*

I. *Lafz al-jalalah* (الله)

Kata Allah yang didahului dengan huruf *jarr* atau huruf lainnya atau berkedudukan sebagai *mudaf ilahi* (frasa nominal), ditransliterasi tanpa huruf hamzah. Contoh:

دِينُ اللَّهِ	=	Dinullah
بِاللَّهِ	=	Billahi

Adapun *ta marbutah* di akhir yang disandarkan kepada *lafz al-jalalah*, ditransliterasi dengan huruf (t). Contoh:

هُمُ فِي رَحْمَةِ اللَّهِ	=	<i>Hum fi rahmatillah</i>
---------------------------	---	---------------------------

J. Huruf Kapital

Walau sistem tulisan arab tidak mengenal huruf kapital (*All Caps*), dalam transliterasinya huruf-huruf tersebut dikenai ketentuan tentang penggunaan huruf kapital berdasarkan pedoman ejaan Bahasa Indonesia yang berlaku (EYD). Huruf kapital digunakan untuk menuliskan huruf awal nama diri (orang, tempat, bulan) dan huruf pertama pada permulaan kalimat. Bila nama

diri didahului oleh kata sandang (al), maka yang ditulis dengan huruf kapital tetap huruf awal nama diri tersebut, bukan huruf awal kata sandangnya. Jika terletak pada awal kalimat, maka huruf A dari kata sandang tersebut menggunakan huruf kapital (Al-). Ketentuan yang sama juga berlaku untuk huruf awal dari judul referensi yang didahului oleh kata sandang al-, baik ketika ditulis dalam teks maupun dalam catatan rujukan. Contoh:

1. Nasir al-Din al-Tusi
2. Abu Nasr al-Farabi
3. Al-Gazali

KATA PENGANTAR

Puji syukur *Alhamdulillah*, penulis panjatkan rasa syukur yang sedalam-dalamnya ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hikmah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW yang telah membimbing umatnya agar selalu berada dalam jalan kebenaran.

Penulis menyadari banyak pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan baik moril dan materil dalam menyelesaikan skripsi ini. Sehingga dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada:

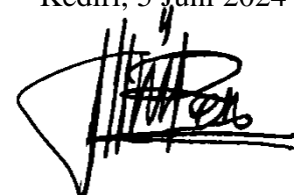
1. Rektor IAIN Kediri, Bapak Dr. Wahidul Anam, M.Ag. beserta seluruh jajaran pimpinan IAIN Kediri.
2. Dekan Fakultas Syariah IAIN Kediri, Bapak Dr. Khamim, M.Ag. beserta seluruh jajaran pimpinan Fakultas Syariah IAIN Kediri, dan tidak lupa kepada seluruh Dosen dan Staf Dosen Fakultas Syariah IAIN Kediri
3. Ibu Dr. Hj. Siti Nurhayati, S.HI, M.Hum. dan Bapak Alwi Musa Muzaiyin, S.EI, M.Sy. selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, arahan dan dorongan sehingga penyusunan skripsi ini terselesaikan dengan baik.
4. Ibu Siti Rulfatul Janah dan Bapak Sutomo, selaku Orangtua dan kakak penulis Arafah Mega Cindy Arimpi serta segenap keluarga besar yang selalu mendoakan dan memotivasi penulis hingga dapat menyelesaikan studi.
5. Para Narasumber dari penelitian ini yang sudah berkenan untuk memberikan informasi sebagai sumber data primer untuk bahan penelitian, sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Saudara-saudara UKK PSHT IAIN Kediri, Rosa, Sukma, Mas Daiman, dan anggota lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terimakasih telah mendengarkan keluh kesah penulis selama berproses menulis skripsi ini, serta dorongan penyemangat agar dapat menyelesaikan skripsi.

7. Sahabat-sahabatku TSM, Mala, Anggi, Fajar, Oky, Fachmi, Ramadhan, Amrul, Ilham, yang selalu memberi motivasi dan arahan serta semangat kepada penulis.
8. Teman-teman seperjuangan, Hukum Ekonomi Syariah, terimakasih telah menjadi motivasi untuk terus berkembangnya penulis untuk menyelesaikan studi.
9. Terakhir untuk Bella Ireanata, diri saya sendiri terimakasih sudah mampu bertahan sejauh ini dan bertanggung jawab atas apa yang sudah dimulai, banyak memaksa untuk terus berproses disela-sela riuhnya pikiran ingin menyerah, dan terimakasih sudah mampu melawan rasa takut, kecemasan-kecemasan dalam hidup untuk terus melangkah lebih baik.

Penulis banyak ucapkan terimakasih kepada pihak tersebut, disini penulis sangat mengharap kritik dan saran karena penulis menyadari bahwasannya tulisan ini masih sangat jauh dari kata sempurna. Namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca umumnya, Aamiin.

Akhir kata penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya, jika dalam proses penyusunan skripsi ini penulis banyak melakukan kesalahan baik perkataan maupun perbuatan, baik yang disengaja maupun tidak disengaja.

Kediri, 5 Juni 2024



Bella Ireanata

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
NOTA DINAS	iii
NOTA PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
MOTTO	vi
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	ix
PEDOMAN TRANSLITERASI	x
KATA PENGANTAR	xv
DAFTAR ISI.....	xvii
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Fokus Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Kegunaan Penelitian.....	6
E. Telaah Pustaka	7
BAB II KAJIAN TEORI.....	10
A. Konsep Makanan Halal di dalam Islam	10
B. Makanan Halal dalam Fatwa MUI Nomor 4 Tahun 2003 Tentang Standardisasi Fatwa Halal	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	34
B. Lokasi Penelitian	35
C. Data dan Sumber	35
D. Teknik Pengumpulan Data.....	36
E. Teknik Analisis Data.....	38
F. Teknik Pengecekan Keabsahan Data	41

G. Tahap-Tahap Penelitian	42
BAB IV PAPARAN DATA DAN TEMUAN PENELITIAN	44
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	44
B. Paparan Data	53
C. Temuan Penelitian.....	70
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	71
A. Kadar Etanol di Dalam Produksi Kecek Lamuk di Desa Kaliboto.....	71
B. Analisis Fatwa MUI Nomor 4 Tahun 2003	78
BAB VI PENUTUP	79
A. Kesimpulan	79
B. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN - LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Identitas sampel air endapan singkong dan <i>Krecek Lamuk</i>	54
Tabel 4.2 Laporan hasil uji air endapan singkong dan <i>Krecek Lamuk</i>	:55
Tabel 4.3 Laporan keuangan industri rumah tangga <i>Krecek Lamuk</i>	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Pedoman Wawancara

Lampiran 2 : Dokumentasi

Lampiran 3 : Daftar Konsultasi Skripsi

Lampiran 4 : Surat Izin Penelitian