

**Skripsi:**  
**Dampak Impor Produk dan Teknologi Pangan Rekayasa Genetika terhadap  
Pertanian di Indonesia (Studi Kasus Kedelai)**

*The Impact of Product and Technology Food Genetically Modified Organism  
(GMO) toward Agriculture in Indonesia (Case Studies of Soy)*



**Disusunoleh :**  
**Husaini**  
**201010510104**

**HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2016**

**HALAMAN JUDUL**

**Dampak Impor Produk dan Teknologi Pangan Rekayasa Genetika terhadap  
Pertanian di Indonesia (Studi Kasus Kedelai)**

**The Impact of Product and Technology Food Genetically Modified Organism (GMO)  
toward Agriculture in Indonesia (Case Studies of Soy)**

Disusun Guna Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun Oleh :

**HUSAINI**

**20100510104**

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS IMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2016**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul:

**Dampak Impor Produk dan Teknologi Pangan Rekayasa Genetika terhadap Pertanian  
di Indonesia (Studi Kasus Kedelai)**

Diajukan Oleh:



Telah dipertahankan dalam Ujian Pendadaran, dinyatakan **LULUS** dan disahkan di depan  
Tim Penguji Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Politik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Hari/Tanggal : Selasa 10 mei 2016

Jam : 08:00 Wib

Tempat : Ruang Ujian HI C

**Tim Penguji**

**Drs. Djumadi Anwar, M.Si**  
**Ketua Penguji**

**Dr. Nur Azizah, M.Si**  
**Penguji I**

**Dr. Sidik Jatmika, M.Si**  
**Penguji II**



## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH**

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Ilmiah atau Skripsi ini adalah asli hasil karya saya sendiri dan Karya Ilmiah ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar kesarjanaan Strata Satu (S1) maupun Magister (S2) dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun Perguruan Tinggi lain.

Semua informasi yang dimuat dalam Karya Ilmiah ini berasal dari penulis lain baik dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari Karya Ilmiah atau Skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari mendapati ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai aturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 19 Mei 2016

Penulis,

Husaini

**MOTTO**

**“REVOLUSI ADALAH PRAKTEK”**

**(Manifesto Nademkra)**

**“Berkawan dan Melawan”**

**(SOPINK CS)**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan skripsi ini orangtuaku tercinta bapak H. Asmuri dan mamak juga Hj. Faridah Hayati. Mereka yang selalu mendukungku secara lahir dan batin untuk menjadi insan yang lebih baik dan bermanfaat bagi bangsa dan negara yang tercinta ini.

Unruk saudaraku yang selalu memberi nasehat dan tambahan uang jajan hehe, Abah Raka, Ujang dan Ka Dina, Mama Nabil, Abah Lita dan Adikku Aju yang akan segera berkuliah. Kalian yang selalu kurepotkan dan membuat pekerjaan kalian terganggu atas kesalahan yang kulakukan, semoga hasil tulisan tugas akhir untuk lulus kuliah ini bisa membuat kalian bangga punya saudara seperti saya haha..

Untuk teman terdekatku kawan SD, SMP, Pondok Pesanteren pernah sebentar, lalu SMA terima kasih telah masih menjadi teman baikku maaf kalau ku sering sombong tapi aku selalu merindukanmu dalam dadaku aku ingin menjadi kanak-kanak lagi. Untuk kawan kuliahku HI 2010 terlalu banyak untuk kusebutkan semoga kita bisa reunion lah, kawan-kawan organisasi SOPINK yang telah memberikan pandangan yang berbeda tentang dunia. Dan kawan-kawan PCB atau sebut saja Pandai Cerdas Bersama yang lahir diakhir selesainya tulisan ini dan ikut meramaikan ranah perpolitikan pemira kampus UMY.

Dan yang terhormat untuk para dosen-dosen yang telah memberi ilmu yang banyak dan staf-staf umy yang bekerja dikampus UMY. Untuk dosen pembimbing pak Djumadi, Bu grace yang telah menguji di di ujian proposal skripsi, Bu Nur Azizah dan Pak Sidik yang menjadi penguji di Sidang Pendadaran dan semua dosen HI UMY saya ucapkan terimakasih banyak. Itu saja dari saya apabila ada salah perbuatan dan kata mohon maaf sebesar-besarnya. Sekian dari saya wabillahi wataupik walhidayah wasalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh..

## **KATA PENGANTAR**

*Bismillahirrahmanirrahim.*

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh.*

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, Barkah serta segala kemudahan dari-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam selalu tercurahkan untuk penjunjung nabi kita Muhammad SAW.

Penulisan skripsi sebagai persyaratan untuk meraih gelar S1 ini tidak luput dari dukungan dan bantuan berbagai pihak sehingga dapat terselesaikan dalam waktu yang cukup singkat. Penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Drs. Djumadi Anwar, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi, yang sangat banyak memberikan masukan dengan sabar selama proses penulisan karya tulisan ini.
2. Ibu Dr. Nur Azizah, M.Si sebagai dosen penguji yang memberikan masukan yang baik guna menyempurnakan karya tulis ini.
3. Bapak Dr. Sidik Jatmika, M.Si sebagai dosen penguji yang juga memberikan masukan yang menjadikan skripsi ini jauh lebih baik sebagai karya tulis yang berkualitas.
4. Ibu Kaprodi dan Sekjur, Ibu Nur Azizah dan Ibu Siti Muslikhati yang memberikan banyak kemudahan dalam kebijakannya sehingga saya dapat menyelesaikan karya ini dengan baik.
5. Bapak jumari, bapak Ayub, bapak Waluyo selaku bapak Tata Usaha Jurusan Ilmu Hubungan Internasional, yang dengan baik memberikan informasi era mendampingi sejak awal pembuatan skripsi ini sampai dengan selesai sehingga segala urusan dan persyaratan dapat terpenuhi dengan baik.



6. Karya tulis ini merupakan karya tulis pertama yang penulis buat. Semoga skripsi ini menjadi karya yang berkualitas dan bermanfaat serta mampu menambah ilmu bagi pembacanya. Mohon maaf apabila ada kesalahan dalam penulisan skripsi ini.

Akhir kata, *wabilahi taufik wal hidayah.*

*Wasalamu 'alaikum warahmatulaahi wabarakatuh*

Yogyakarta, 19 Mei 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>BAB I : PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Permasalahan .....	1
B. Pokok Permasalahan .....	8
C. Kerangka Dasar Teoritik .....	8
1. Teori Ketergantungan (Dos Santos) .....	8
2. Konsep Kedaulatan Pangan .....	13
D. Hipotesis .....	17
E. Metode Penelitian .....	18
F. Metode Pengumpulan Data .....	18
G. Jangkauan Penulisan .....	18
H. Sistematika Penulisan .....	19
<b>BAB II : INDUSTRI BIOTEKNOLOGI GLOBAL .....</b>	<b>20</b>
A. Sejarah dan Perkembangan Industri Bioteknologi .....	20 <sup>ii</sup>

B. Neoliberalisme Dalam Bioteknologi .....	31
C. Organisasi Perdagangan Dunia (WTO) Mengakomodasi Kepentingan Negara Maju dan Perusahaan Bioteknologi .....	37
C.1 WTO-TRIPs Sebagai Alat Monopoli Perusahaan Bioteknologi .....	46
<b>BAB III : SEJARAH DAN KONDISI PERTANIAN DI INDONESIA .....</b>	<b>52</b>
A. Pada Masa Paska Kemerdekaan Orde Lama (1945-1966) .....	53
B. Pada Masa Orde Baru (1966-1998) .....	57
C. Pada Masa Reformasi .....	66
D. Ratifikasi TRIPs di Indonesia .....	76
<b>BAB IV : DAMPAK IMPOR PRODUK DAN TEKNOLOGI KEDELAI REKAYASA GENETIKA TERHADAP PERTANIAN DI INDONESIA .....</b>	<b>80</b>
A. Kedelai Rekayasa Genetika yang Masuk Ke Indonesia .....	81
B. Kebanjiran Impor Kedelai Produk Rekayasa Genetika dan Kalahnya pertanian Indonesia .....	85
C. Kebijakan Pertanian dan Pangan Pemerintah Indonesia .....	89
<b>BAB V : KESIMPULAN .....</b>	<b>94</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Impor Kedelai Tahun 2005-2009 .....	86
--	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Prinsip-prinsip dalam Undang-Undang Pokok Agraria (UUPA, 1960)..... LAMPIRAN 1

KOVENAN INTERNASIONAL HAK EKOSOB .....LAMPIRAN 2