

**PENGARUH PEMANASAN GLOBAL (*GLOBAL WARMING*) TERHADAP
EKSPOR DAN PRODUK PERTANIAN INDONESIA**

*The Influence Global Warming
to Exporting and Agriculture Product of Indonesia*

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh gelar sarjana pada
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Jurusan Ilmu Hubungan Internasional
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

MUHAMMAD ALI MAKHRUS

20010510342

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

2010

**PENGARUH PEMANASAN GLOBAL (*GLOBAL WARMING*) TERHADAP
EKSPOR DAN PRODUK PERTANIAN INDONESIA**

*The Influence Global Warming
to Exporting and Agriculture Product of Indonesia*

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh gelar sarjana pada
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Jurusan Ilmu Hubungan Internasional
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun Oleh :

MUHAMMAD ALI MAKHRUS
2 0 0 1 0 5 1 0 3 4 2

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

2010

**PENGARUH PEMANASAN GLOBAL (*GLOBAL WARMING*) TERHADAP
EKSPOR DAN PRODUK PERTANIAN INDONESIA**

*The Influence Global Warming
to Exporting and Agriculture Product of Indonesia*

Disusun Oleh :



MUHAMMAD ALI MAKHRUS
2 0 0 1 0 5 1 0 3 4 2

Skripsi ini Telah Dipertahankan dan Disahkan Di depan Tim Penguji
Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu politik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada :

Hari/tanggal : Selasa, 29 Desember 2009
Pukul : 09.30 WIB
Tempat : Ruang HI C

Susunan Tim Penguji
Ketua

Drs. Djumadi M. Anwar., M.Si

Penguji I

Penguji II

Siti Muslikhati, S.IP., M.Si

Sidiq Ahmadi., SIP

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar (S-1)
Tanggal :

Sugeng Riyanto, S.IP., M.Si
Ketua Jurusan Ilmu Hubungan Internasional

HALAMAN MOTTO

“Allah Akan meninggikan Orang-orang yang beriman diantara kamu Dan orang-orang yang berilmu Dengan beberapa derajat.”
(Qs : Al mujadilah : 11)

Sesungguhnya Sesudah Kesulitan itu ada Kemudahan,
Maka apabila Kamu telah Selesai dari Suatu Urusan,
Kerjakanlah dengan Sungguh-sungguh Urusan YangLain
(Qs : Al I nsyiroh : 6-7)

Dengan niat Bismillah, Pasti Hasilnya Alhamdulillah
(Sirwati)

“Untuk mencapai kemuliaan
Harus rendah hati
Mengalah untuk menang
Mau menerima nasehat
Menghindari perselisihan
Tidak menyebar fitnah”
(Kang Fatur)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya kecilku ini untuk :

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad Idolaku
2. Bapak, Ibu, Tuti Dearif, Arif, terima kasih atas do'a dan supportnya
3. Keluarga Lek Kalim, terima kasih atas saran dan supportnya
4. Almamater Ku UMY

.....

KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur penulis menghanturkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan **PENGARUH PEMANASAN GLOBAL (*GLOBAL WARMING*) TERHADAP EKSPOR DAN PRODUK PERTANIAN INDONESIA (*The Influence Global Warming to Exporting and Agriculture Product of Indonesia*)**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar sarjana pada jurusan Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penulisan skripsi ini, Penulis Menyadari bahwa skripsi ini dapat terselesaikan berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

Bapak Ir. H. M. Dasron Hamid, M.Sc, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

1. Bapak Prof. Dr. H. Tulus Warsito, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Sugeng Riyanto, S.IP., M.Si, Selaku Ketua Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Ibu Siti Muslikhati, S.IP., M.Si, selaku Sekretaris Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Drs. Djumadi M. Anwar., M.Si, selaku dosen pembimbing Skripsi.
Terima kasih atas bimbingannya.
5. Bapak, Ibu, Tuti, Dearif, Arif, terima kasih atas do'a dan supportnya.
6. Teman satu kos, Khotib, makasih atas keakrabannya.
7. Teman-teman kuliah, Putra (Alm), Hanif, Aris, Adek Ku.
8. Buat tetangga kost, Simbah, Pak Widodo dan keluarga, Pak Kamto dan keluarga, Ibu Nanik dan Andri, mbak Harti, Mas Agus, Mas Irwan
9. Buat Lek Kalim, terima kasih dan ngasih semangat serta anterin ampe Jogja dan juga buat Mbak Amin, Adel dan Lia
10. Buat Keluarga Kebumen, Kang Takim, Wahid dan Kang Ipoel
11. Buat tetangga rumah, Kang Kodin dan keluarga, Kang Agus
12. Buat tetangga kost, Opingk, Johan, Wanti dan Desi
13. orang-orang dan semua pihak yang namanya ga bisa disebutin satu-satu, makasih banget buat semua bantuan n supportnya.

Semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi siapa saja yang ingin terus maju.

Yogyakarta, 4 Januari 2010

Muhammad Ali Makhrus

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN MOTTO..... | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Pokok Permasalahan..... | 3 |
| C. Kerangka Pemikiran | 3 |
| D. Hipotesis | 5 |
| E. Metode Penelitian..... | 5 |
| F. Sistematika Penulisan | 6 |
| BAB II PERDAGANGAN INTERNASIONAL..... | 7 |
| A. Teori Perdagangan Internasional..... | 7 |
| B. Manfaat perdagangan internasional..... | 10 |
| C. Peraturan/Regulasi Perdagangan Internasional..... | 12 |
| BAB III PEMANASAN GLOBAL | 14 |
| A. Penyebab pemanasan global | 15 |

| | |
|--|-----------|
| B. Mengukur pemanasan global | 24 |
| C. Model iklim global | 27 |
| D. Dampak pemanasan global | 29 |
| E. Iklim Mulai Tidak Stabil..... | 29 |
| F. Suhu Global Cenderung Meningkatkan | 31 |
| G. Gangguan Ekologis..... | 32 |
| H. Dampak Sosial Dan Politik | 32 |
| I. Perdebatan tentang pemanasan global..... | 34 |
| J. Pengendalian pemanasan global..... | 36 |
| BAB IV PEMANASAN GLOBAL MEMPUNYAI PENGARUH YANG SERIUS TERHADAP PENURUNAN EKSPOR INDONESIA..... | 42 |
| A. Pengaruh Pemanasan Global | 45 |
| B. Bukti Penurunan Ekspor dan Produk Pertanian Indonesia | 51 |
| C. Eliminasi Dampak Pemanasan Global pada Wilayah dan Kota | 58 |
| D. Besaran Gangguan Dampak Kenaikan Muka Air Laut Pada Kegiatan Masyarakat | 59 |
| E. Adaptasi Terhadap Dampak Pemanasan Global | 63 |
| BAB V KESIMPULAN..... | 67 |
| A. Kesimpulan | 66 |
| B. Rekomendasi | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA | 69 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|--|----|
| Tabel 4.1 | Perkiraan Kenaikan Permukaan Air Laut (dalam cm)..... | 51 |
| Tabel 4.2 | Kota-Kota Yang Diperkirakan Terkena Dampak Kenaikan Muka Air Laut Dan Banjir | 54 |
| Tabel 4.3 | Frekuensi, Lama, Dan Tinggi Genangan Air Pada Saat Terjadinya Banjir | 59 |
| Tabel 4.4 | Hubungan Antara Frekuensi Genangan Dengan Kegiatan Sosial Masyarakat..... | 62 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 3.1 Model iklim | 28 |
| Gambar 3.2 Peningkatan Permukaan Laut | 31 |