

**GERAKAN HUMANITARIAN GOLDEN RICE OLEH IRRI DALAM
MELAWAN MALNUTRISI DI NEGARA - NEGARA BERKEMBANG**

SKRIPSI



Oleh :

**AXEL ABDIEL RAHIM WIDJANADI
NPM.1544010052**

UNIVERSITAS PEMBAGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

**GERAKAN HUMANITARIAN GOLDEN RICE OLEH IRRI DALAM
MELAWAN MALNUTRISI DI NEGARA - NEGARA BERKEMBANG**

Disusun Oleh:

Axel Abdiel Rahim Widjanadi

NPM. 1544010052

Telah Disetujui untuk mengikuti Ujian Skripsi

Menyetujui,

PEMBIMBING UTAMA



Resa Rasyidah, S.Hab.Int,M.Hub.Int

NIP. 198610312021212001

**Mengetahui
DEKAN**



Dr. Drs. Ee. Gendut Sukarno, MS. CHRA

NIP. 195907011987031001

**GERAKAN HUMANITARIAN GOLDEN RICE OLEH IRRI DALAM
MELAWAN MALNUTRISI DI NEGARA - NEGARA BERKEMBANG**

Disusun Oleh:

Axel Abdie Rahim Widlanadi

NPM. 1544010052

**Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi Program Studi
Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Pembangunan
Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada Tanggal 19 Juli 2022**

Pembimbing



Resa Rasyidah, S.Hub.Int, M.Hub.Int
NIP. 198610312021212001


Penguji



Resa Rasyidah, S.Hub.Int, M.Hub.Int
NIP. 198610312021212001



Megahanda A. K, S.IP, M.IP
NIP.198611062021212003



Ario Bimo Utomo, S.IP, MIR
NIP.17119930803037

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**



Dr. Drs. E. Gendut Sukarno, MS, CHRA
NIP.-19596701-198703 1001

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

GERAKAN HUMANITARIAN GOLDEN RICE OLEH IRRI DALAM MELAWAN MALNUTRISI DI NEGARA - NEGARA BERKEMBANG

Bagian dari atau keseluruhan isi skripsi ini tidak pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademis pada universitas atau program studi lain dan tidak pernah dipublikasi atau ditulis oleh individu selain penyusun kecuali ditulis dengan format kutipan. Apabila di kemudian hari terbukti melakukan plagiat maka penulis akan menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Surabaya, 19 Juli 2022



Handwritten signature of Axel Abdiel Rahim Widjanadi.

AXEL ABDIEL RAHIM WIDJANADI

HALAMAN MOTTO

TEMEN - TINEMU

HALAMAN PERSEMBAHAN

Untuk Ibu dan Ayah serta Keluarga

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hikmat- Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Skripsi dengan judul **“GERAKAN HUMANITARIAN GOLDEN RICE OLEH IRRI DALAM MELAWAN MALNUTRISI DI NEGARA - NEGARA BERKEMBANG”** dengan baik. Tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk memnuhi persyaratan sesuai kurikulum yang ada pada program studi Hubungan Internasional di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Pembangunan Nasional ”Veteran” Jawa Timur.

Dalam menyusun Skripsi ini tentunya tidak terlepas dari berbagai hambatan dan kendala, sehingga penulis mengucapkan terima kasih kepada Resa Rasyidah, S.Hub.Int, M.Hub.Int, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi, serta saran hingga terselesaikannya skripsi ini. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Ahmad Fauzi , M.MT. selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Drs. Ec. Gendut Sukarno, MS. CHRA selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik.
3. Keluarga penulis yang selalu mendukung dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Dosen-Dosen Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Keluarga Mahasiswa Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Oleh karena itu, segala saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi penyusunan yang lebih baik lagi.

Surabaya, Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
ABSTRAK.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Kerangka Berpikir.....	8
1.5.1 Landasan Teori.....	8
1.5.1.1 Organisasi Internasional dan Ketahanan Pangan.....	8
1.5.1.1.1 Kampanye.....	9
1.5.1.1.2 Technical Assistance.....	9
1.5.1.1.3 Bantuan Luar Negeri.....	10
1.5.2. Sintesa Pemikiran.....	10
1.6. Hipotesa.....	11
1.7. Metodologi Penelitian.....	12
1.7.1. Tipe Penelitian.....	12
1.7.2. Jangkauan Penelitian.....	12
1.7.3. Teknik Pengumpulan Data.....	12
1.7.4. Teknik Analisis Data.....	12
1.7.5. Sistematika Penulisan.....	13
BAB II.....	14
2.1. Profil International Rice Research Institute.....	14
2.1.1. Sejarah International Rice Research Institute.....	14
2.1.2. Misi International Rice Research Institute.....	20
2.1.3. Tujuan International Rice Research Institute.....	21
2.1.3.1. <i>Innovate</i> / Berinovasi.....	21
2.1.3.1.1. Mengantisipasi dan Mengantisipasi dan membentuk masa depan.....	22
2.1.3.1.2. Mengatasi Hubungan Makanan-Energi-Air.....	23
2.1.3.1.3. Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim.....	24
2.1.3.1.4. Menghasilkan Informasi dan Analisis Yang Jelas.....	25
2.1.3.1.5. Memaksimalkan dampak dari sifat-sifat unik dan <i>Germplasm</i>	26
2.1.3.2. <i>Catalyze</i> / Mengkatalisasi.....	27
2.1.3.2.1. Memberikan Solusi Komprehensif Yang Disesuaikan Dengan Orang dan Tempat.....	27
2.1.3.2.2. Menghubungkan Solusi Global Dengan Kebutuhan Lokal.....	28

2.1.3.2.3. Menawarkan Solusi Untuk Penduduk Pedesaan dan Perkotaan.....	29
2.1.3.2.4. Memperlengkapi Orang dan Institusi Untuk Hari Esok.....	30
2.1.3.2.5. Menempa Kemitraan Swasta dan Publik Yang Kritis Misi.....	31
2.1.3.2.6. Sarana untuk menentukan nasib sendiri secara ekonomi.....	32
2.1.3.3. <i>Transform</i> / Merubah.....	33
2.1.3.3.1. Meningkatkan Mata Pencaharian dan Ketahanan Petani Kecil.....	33
2.1.3.3.2. Memberdayakan Perempuan dan Pemuda Di Sektor Beras Yang Berkeadilan.....	34
2.1.3.3.3. Mendukung Populasi Yang Lebih Sehat.....	35
2.1.3.3.4. Merangsang Ketahanan Nasional Melalui Kemandirian Ekonomi.....	36
2.1.3.3.5. Secara Aktif Menginformasikan Kebijakan dan Tolak Ukur Berbasis Bukti.....	37
2.1.4. Struktur Organisasi.....	39
2.1.5. Tugas International Rice Research Institute.....	40
2.1.6. Lokasi IRRI Bekerja.....	41
2.1.6.1. IRRI di Asia Selatan.....	41
2.1.6.1.2. Tantangan yang ada di Asia Selatan untuk IRRI.....	42
2.1.6.1.3. Strategi yang akan digunakan oleh IRRI di Asia Selatan.....	42
2.1.6.1.4. Negara dimana IRRI aktif.....	45
2.1.6.2. IRRI di Asia Tenggara.....	45
2.1.6.2.1. Tantangan Utama di Asia Tenggara.....	46
2.1.6.2.2. Kemitraan.....	46
2.1.6.2.3. Strategi Yang Digunakan IRRI di Asia Tenggara.....	47
2.1.6.2.4. Negara Bagian Asia Tenggara Dimana IRRI Aktif.....	51
2.1.6.3. IRRI di Afrika.....	52
2.1.6.3.1. Tantangan IRRI di Afrika.....	52
2.1.6.3.2. Strategi IRRI di Afrika.....	53
2.1.6.3.3. Negara Bagian di Afrika Dimana IRRI Aktif.....	55
2.1.6.4. IRRI di Asia Timur.....	56
2.1.7. Dampak IRRI Ke Dunia.....	56
2.2. Profil Proyek Beras Emas (Golden Rice).....	57
2.2.1. Sejarah Proyek Beras Emas (Golden Rice).....	57
2.2.2. Target Proyek Beras Emas.....	58
2.2.3. Anggota Proyek Beras Emas.....	60
2.2.4. Kegiatan Proyek Beras Emas.....	61
BAB III.....	62
3.1. IRRI Kampanye Beras Emas.....	62
3.2. Respon Terhadap Kampanye IRRI Tentang Beras Emas.....	69
3.2.1. Respon Positif.....	69
3.2.2. Respon Negatif.....	70
BAB IV.....	72
4.1. Kesimpulan.....	72
4.2. Saran.....	72

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Foto profil Harrar dan Hill	18
Gambar 2.2. Struktur organisasi IRRI.....	40
Gambar 3.1. World Food Day Celebration at Syngenta, Basel, October 2004.....	66
Gambar 3.2. Rice for Hope" Conference, The Vatican, April 2004	67
Gambar 3.3. European Open Science Forum (ESOF 2006), Munich	68
Gambar 3.4. Sensitising the young to serious health problems in developing countries (ESOF 2006, Munich)	69

Abstrak

Golden Rice Project adalah proyek bantuan humanitarian yang dibuat untuk melawan kekurangan malnutrisi dan menyebabkan penyakit maupun mortalitas karena kekurangan Vitamin A dengan menggunakan beras emas yang memiliki kandungan vitamin A. Proyek Beras Emas atau Golden Rice Project melakukan riset yang dibantu oleh IRRI dalam memperkenalkannya kepada pemerintah negara dalam membantu melawan kekurangan vitamin A. IRRI berkampanye tentang beras emas dan proyeknya kepada masyarakat luas untuk memberikan informasi dan berkelanjutan proyek nya di masa yang akan datang dengan penerimaan dan penolakan dari masyarakat.

Kata Kunci: IRRI, Beras Emas, Kampanye.

