



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN	
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRACT.....	iv
INTISARI.....	v
DAFTAR ISI.....	vi-vii
DAFTAR TABEL, GRAFIK DAN SKEMA.....	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1-4
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Kerangka Konseptual.....	5-8
D. Argumen Utama/Hipotesa.....	9
E. Metode Penulisan.....	10
F. Sistematika Penulisan.....	10
BAB II KEKUATAN IDEOLOGIS AGRIKULTUR REKAYASA GENETIKA..	11
2.1. Revolusi Hijau dan Modernisasi Agrikultur.....	11-15
2.1.1. FAO dan WHO dalam <i>Codex Alimentarius</i> .....	15-19
2.1.2. <i>The International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications</i> (ISAAA).....	19-22
2.1.3. <i>South-East Asian Regional Center for Graduate Study and Research in</i> <i>Agriculture</i> (SEARCA).....	22-25
2.2. Dukungan Institusi Perdagangan dan Finansial Internasional.....	25-28
BAB III PRAKTIK HEGEMONIK AGRIKULTUR REKAYASA GENETIKA DI FILIPINA.....	29
3.1. Filipina sebagai “Biotech Mega-Country” terbesar ASEAN.....	29-39
3.2. Agro-Ekonomi: Hubungan antara Negara dengan Pasar.....	39-42



<b>BAB IV PENUTUP</b> .....	43
Kesimpulan.....	43-44
REFERENSI.....	ix-xiii



## DAFTAR TABEL, SKEMA DAN GRAFIK

### TABEL:

Tabel 1: Isi kesepakatan <i>Codex Committee on General Principles 29th Session</i> dalam sudut pandang Filipina sebagai negara anggota CAC.....	17-18
Tabel 2: Historiografi dari Asistensi Pengembangan Bioteknologi Modern yang dilakukan ISAAA terhadap Filipina.....	20-22
Tabel 3: Historiografi Aktivitas Intensif Pro-Bioteknologi Modern SEARCA di Filipina.....	23-15
Tabel 4: Aktivitas Dukungan Pro-Bioteknologi modern dari Institusi Global.....	27-28
Tabel Kutipan 1: Daftar varietas GMO tambahan dalam kultivasi di Filipina.....	33

### SKEMA:

Skema 1: Kategori Pemanfaatan Bioteknologi Modern dalam bentuk GMO di Abad-21.....	14
Skema 2: Tiga Pilar ( <i>Agencies</i> ) pendukung Bio-Hegemoni di Filipina.....	37
Skema 3: Gambaran tahapan/proses terbentuknya tatanan hegemonik agrikultur rekayasa genetik di Filipina.....	42

### GRAFIK:

Grafik Kutipan 1: Pertumbuhan Kultivasi GMO di Filipina dari masa pertama kali Penerapan kultivasinya sampai dengan tahun 2009.....	32
---	----



## DAFTAR SINGKATAN

- ASEAN (Association of South-East Asian Nations)
- BCH (Biosafety Clearing House)
- BIC (Biotech Information Center)
- Bt (*Bacillus thuriengensis*)
- CAC (*Codex Alimentarius* Commission)
- CXLs (*Codex* Reference No. XL)
- DA (Departement of Agriculture)
- DENR (Department of Environment and Natural Resources)
- DEPED (Departement of Education)
- DILG (Department of the Interior and Local Government)
- DOH (Departement of Health)
- DOST-PCARRD (Departement Of Science and Technology – Phillipine Council on Agriculture Resources Research and Development)
- FAO (Food and Agriculture Organization)
- GMO (Genetically Modified Organism)
- HT (Herbicide Tolerant)
- IMF (International Monetary Funds)
- IR (Insect Ressistant)
- IRRI (International Rice Research Institute)
- KC (Global Knowledge Center on Crop Biotechnology)
- NEDA (National Economic and Development Authority)
- ISAAA (International Service for the Acquisition of Agri-Biotech Applications)
- PBG (Philippine Biosafety Guidelines)
- SEARCA (South-East Asian Regional Center for Graduate Study and Research in Agriculture)
- TRIP's (Trade Related Aspect on Intellectual Property)
- UPCA (University of The Phillipines College of Agriculture)
- UPLB-BIOTECH (University of Phillipine Los Banos, Biotechnology Research Institute)
- WHO (World Health Organization)
- WTO (World Trade Organization)