

**EFEKTIFITAS THE INTERNATIONAL CODE OF
CONDUCT ON PESTICIDE MANAGEMENT
TERHADAP PENGGUNAAN DAN PENDISTRIBUSIAN
PESTISIDA DI KERALA, INDIA (2003-2017)**

*The Effectiveness Of The International Code Of Conduct On
Pesticide Management Regarding The Use And Distribution
Of Pesticide In Kerala, India (2003-2017)*

SKRIPSI



Disusun oleh :

**ESTI KUKUH PERBAWATI
20150510404**

Pembimbing :

Dra.Mutia Hariati, M. Si.

**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN
INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**Efektifitas The International Code Of Conduct On
Pesticide Management Terhadap Penggunaan Dan
Pendistribusian Pestisida Di Kerala, India (2003-2017)**

*The Effectiveness Of The International Code Of Conduct On
Pesticide Management Regarding The Use And Distribution
Of Pesticide In Kerala, India (2003-2017)*



ESTI KUKUH PERBAWATI

20150510404

Telah dipertahankan, dinyatakan **LULUS** dan disahkan dihadapan
Tim Penguji Skripsi Program Studi Hubungan Internasional
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, pada:

Hari/tanggal : Rabu, 15 Mei 2019
Waktu : 08.00 WIB
Tempat : Ruang Simulasi Sidang HI

Tim Penguji:

Dr. Sugeng Riyanto., M. Si

Ketua Tim Penguji

Dra. Mutia Hariati Hussin, M.Si. Ali Maksum, S. Sos., M. A., Ph.D

Penguji I

Penguji II

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelara akademik maupun skripsi, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta ataupun di Perguruan Tinggi lainnya. Dalam skripsi saya ini tidak terdapat pendapat, ide ataupun karya yang telah dipublikasikan dan ditulis oleh orang lain, terkecuali secara tertulis dengan sangat jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama serta dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudin hari ditemukan ketidak benaran sebagaimana yang tertulis dalam pernyataan ini, maka saya siap menerima sanksi akademikserta proses hukum sebagaimana yang ditetapkan oleh Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 11 Juli 2019



Esti kukuh Perbawati

HALAMAN MOTTO

**SOMEONE IS SITTING IN THE SHADE TODAY,
BECAUSE SOMEONE PLANTED A TREE LONG TIME
AGO**

(WARREN BUFFET)

~~~~~

**IF THE CHANCE NEVER COMES,BUILDS IT!!!**

~~~~~

NO PAIN NO GAIN

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan Rahmat Rahim serta Berkah- Nya dan tak lupa Shalawat kepada junjungan kita semua hingga akhir hayat Rasulullah SAW, yang telah mengajarkan kita mengenai hal-hal yang baik. Berkat beliau jugalah kita terlepas dari masa yang kelam, dan semoga selalu mendapatkan pertolongannya serta Ridho Allah SWT. Amin,,,

Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan proses penulisan skripsi sebagai salah satu syarata guna menyelesaikan Strata-1, Program Studi Ilmu Hubungan Internasional di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul “*Efektivitas The International Code of Conduct on Pesticide Management Terhadap Penggunaan dan Pendistribusian Pestisida di Kerala India (2003-2017)*”. Skripsi ini ditulis dengan sepenuh hati dan penuh dengan rasa tanggung jawab yang tinggi serta keseriusan, sebagai seorang mahasiswi. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik tentu saja berkat dukungan dan doa yang diberikan oleh para orang-orang terdekat penulis. Oleh sebab itu, melalui kata pengantar ini penulis ingin memberikan ucapan terimakasih kepada :

1. **Allah SWT** yang telah memberikan nikmat sehat, kesempatan serta kelancaran melalui Ridho-Nya, sehingga penulis dapat menulis dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar.

2. **Rasulullah SAW** yang telah menjadi cahaya bagi seluruh umat, serta menjadi tuntunan dan motivasi penulis dalam menulis skripsi ini, yang mana penulis berharap dapat memberikan manfaat yang baik bagi pembaca.
3. **Fatmawati**, selaku ibu kandung penulis, yang telah berjuang melahirkan dan selalu mendoakan, memberikan dukungan, cinta, kasih sayangnya kepada penulis sampai hari ini. Sehingga penulis dapat dengan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terimakasih karena telah berjuang tanpa henti untuk anak-anaknya dan menjadi sosok wanita yang menginspirasi penulis.
4. **Legono Joko Priyanto**, selaku bapak kandung dari penulis. Terimakasih karena telah menjadi *Super Hero* paling menawan dan menginspirasi penulis. Terimakasih telah menjadi suami yang menyayangi Mamak dengan sangat romantis, serta menjadi sosok Bapak yang sangat amat sabar. Penulis sangat bersyukur memiliki bapak sebagai laki-laki pertama yang selalu memberikan dukungan, doa, cinta, kasih sayang. Penulis bangga lahir dari sosok yang sangat amat perkasa, terimakasih telah berjuang untuk keluarga.
5. **Tika Dian Pratiwi dan Lanang Ilham Wicaksono**, saudara dari penulis. Terimakasih telah hadir sebagai sodara yang sangat menyayangi dan selalu mendukung serta mendoakan penulis. Mbak Tika dan Mas Lanang adalah semangat penulis untuk selalu melakukan yang terbaik demi kebahagiaan mamak dan bapak. Harapan penulis, semoga persaudaraan ini

selalu membawa berkah dan dapat membawa Mamak-Bapak kepada surga yang paling indah. Amin,,

6. **Almarhum Kakek di Jayapura.** Maaf karena penulis berada jauh dan tidak bisa menemani Kakek hampir 17 tahun terakhir. Maaf karena penulis jarang sekali pulang. Terimakasih telah menjadi kakek yang sangat mencintai penulis bahkan sampai hari dimana kakek kembali kepada Allah SWT. Terimakasih karena telah mendidik penulis hingga penulis bisa berjalan dan berlari. Terimakasih sekali kakek, karena telah banyak menahan air mata untuk membesarkan Mamak. Maafkan penulis yang belum sempat membahagiakan kakek selama ini. Terimakasih atas doa yang indah, yang selalu kakek bisikan sebelum penulis tidur semasa kecil. Semoga kakek mendapatkan tempat yang indah dan tinggi di dalam surga.
7. **Nenek Denta Bone.** Selaku nenek penulis. Terima kasih nenek karena selalu mendoakan dan merindukan penulis. Terimakasih karena telah menjadi pendidik yang sabar, penuh kasih sayang dan cinta bagi penulis. Terimakasih karena telah menyayangi penulis bahkan sampai hari ini. Nenek merupakan orang yang selalu penulis ingat saat lelah menghampiri ketika menyusun skripsi ini. Nenek akan selalu menjadi cinta di hati penulis sampai kapanpun. Sehat selalu nenek.
8. **Almarhum Eyang Kakung Samino.** Selaku eyang kakung penulis. Eyang kakung terimakasih karena telah menjadi inspirasi penulis dalam belajar bahasa Jawa dan budaya Jawa. Maafkan penulis, karena semasa hidup eyang belum bisa membahagiakan. Penulis akan selalu sayang sama Eyang Kakung.

Eyang Kakung *Love You*, akung akan selalu ada dalam doa keluarga besar.

9. **Eyang Uti Suparti.** Selaku eyang uti penulis. Eyang uti terimakasih banyak atas cinta, kasih sayang doa yang tidak putus-putus, serta masakan eyang uti yang selalu lezat dan nikmat kepada penulis. Eyang uti, semoga eyang selalu sehat dan bahagia. Doakan penulis agar dapat membuat eyang uti bahagia. Skripsi ini adalah sebagian kecil. Penulis akan berbakti sebisa mungkin untuk menjaga eyang uti.
10. **Dr. Mutia Hariati, M. Si.** Selaku dosen pembimbing penulis, terimakasih ibu karena telah sabar dan memberikan banyak ilmunya kepada penulis. Terimakasih karena telah memberikan cintanya selama penulis bibingan dan menyusun skripsi ini. Ibu menjadi salah satu inspirasi dalam menulis isu terkait lingkungan. Sehat terus ibu, agar adik-adik tingkat penulis dapat juga merasakan cinta dan mendapatkan ilmu dari ibu.
11. **Pak Sugeng Riyanto, Dr, M. Si. Dan Pak Ali Maksun, S. Sos., M. A., Ph. D.** Selaku dosen penguji skripsi penulis. Terimakasih pak Sugeng dan pak Ali atas masukan serta ilmu yang diberikan selama masa-masa ujian skripsi maupun revisi. Sehat selalu yah pak, adik-adik tingkat yang lain masih membutuhkan ilmu dari bapak-bapak sekalian. Dokan kami yang sudah menyelesaikan jenjang S1 ini agar dapat bermanfaat bagi banyak orang. Amin...
12. **Seluruh Dosen Ilmu Hubungan Internasional.** Terimakasih atas ilmu, cinta, kasih, sayang, dan waktu yang telah diberikan dari semester satu hingga akhir semester ini pak, bu. Sehat selalu,

bahagia selalu serta berkah untuk semua ilmunya. Trimakasih juga kepada dosen Filosofi pak bambang yang telah lebih dulu berpulang ke Rahmatullah, ilmu mu abadi pak, dan jariyah insyaAllah.

13. **Tata Usaha dan Prodi Hubungan Internasional.**

Termakasih atas bantuan yang bapak-bapak, ibu-ibu serta mbak-mbak yang sudah membantu penulis dan rekan-rekan lainnya dalam mengurus segala keperluan administrasi. Terkhusus pak Jumari dan Pak Waluyo, sehat selalu pak..

14. **Bukhori Muslim.** Sahabat sekaligus Musuh penulis.

Terimakasih karena selalu hadir dalam suka maupun duka selama empat menuju lima tahun ini. Terimakasih karena sudah banyak membantu penulis dalam berbagai hal. Terimakasih telah menjadi seseorang yang selalu berdiri digaris terdepan untuk mendoakan, menghibur, menjaga dan perhatian kepada penulis. Skripsi ini tidak akan bisa selesai tanpa dorongan, dukungan, serta semangat yang setiap hari diberikan kepada penulis. Harapan penulis, tetaplah ada disamping penulis dalam keadaan apapun, tetaplah menjadi sahabat yang mengasyikan dan pengertian, tetap sehat dan selalu bahagia. Semoga segera bertemu jodohmu wahai sahabat.

15. **Fadilah.** Selaku sahabat penulis. Terimakasih sudah

menjadi sahabat yang sangat baik dan pengertian. Terimakasih sudah menjadi orang yang selalu dekat dengan penulis dari Mataf hingga saat ini. Doa, dukungan serta semangat yang diinfuskan kepada penulis merupakan energi tersendiri. Terima kasih juga sudah selalu membantu penulis dalam setiap

kondisi. Selalu menjadi sahabat dan selalu mendoakan ya Dila.

16. **Mas Trimanto.** Terimakasih telah menjaga, melindungi dan memperhatikan penulis selama di Jogja. Terimakasih telah mengizinkan penulis memiliki orang yang dapat diandalkan. Terimakasih atas segala usaha dan cinta yang diberikan. Doa, semangat, dukungan dan perhatian yang diberikan dalam segala kondisi kepada penulis menjadi semangat tersendiri bagi penulis. Semoga Mas Tri selalu sehat dan selalu menjadi semangat penulis.
17. **Candra Lasmana, Indah Khairunnisa, Wahyuni, Raihan Nadhir, Al Mushowir, Ogi, Panji, Barry Sandria, Diza, Diah.** Selaku teman mesra penulis. Terimakasih atas cinta dan doa yang selalu diberikan. Keseruan yang luar biasa dapat mengenal orang-orang hebat seperti kalian. Terimakasih, juga bagi yang namanya tidak dapat disebutkan satu-satu.
18. **Kak Putri, Teh Maya dan Dek Vina.** Selaku keluarga sekaligus sahabat penulis. Terimakasih telah mengizinkan penulis berbagi cinta dan keseruan. Terimakasih atas doa, semangat dan dukungan yang diberikan kepada penulis. Semoga silaturahmi ini selalu terjaga dan memberikan berkah.
19. **Om Chilkid, Dek Jack-jack, Om Yatsu, Om Rudy, Om Molen, Om Mukti, Mas Dede, Mas Ari dan Seluruh Squad.** Terimakasih atas doa dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis. Terimakasih juga sudah diizinkan menjadi bagian keluarga yang sangat lucu dan unik. Terimakasih telah menghibur penulis dengan *guyonan* yang istimewa. Solid terus dan

semoga silaturahmi ini tidak terputus. *Winner Winner Chicken Dinner.*

20. **Cleo, Bella, Momo, Bolang, Melon, Ichi dan anak-anak Bella.** Selaku kucing-kucing kesayangan penulis. Terimakasih telah menemani dan menjadi penghibur penulis selama ini. Selalu sehat dan lucu ya, jangan sakit. Semoga kalian bisa selalu menemani penulis sampai akhir hayat.

Walaikumsalam Warahmatullahi Wabarakatuh,

Yogyakarta, 11 Juli 2019

Esti Kukuh Perbawati

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orangtua yang sangat saya sayangi dan rindukan. Bapak dan Mamak, yang sudah berjuang membesarkan saya. Mendidik saya, mengajarkan saya menjadi seorang pribadi yang dapat berdiri hingga hari ini. Mamak, Bapak semoga selalu sehat dan bahagia, dan dapat saya bahagiakan sampai kapanpun. Amin... Tidak lupa juga untuk kedua saudara kandungku yang sangat saya cintai Mbak Tika dan Mas Lanang, I Love you Guys, till Jannah

Anakmu

Esti Kukuh Perbawati

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR GRAFIK.....	xvii
DAFTAR TABEL.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penulisan.....	7
D. Kerangka Teori	7
E. Hipotesis	11
F. Metode Penelitian	12
BAB II PENGGUNAAN DAN PENDISTRIBUSIAN	
PESTISIDA.....	13
A. Sejarah Penggunaan dan Pendistribusian Pesticida	13
B. Dampak Penggunaan Pesticida.....	15
C. Tragedi <i>Pesticide Poisoning</i> Di Kerala	18
BAB III PENGGUNAAN DAN PENDISTRIBUSIAN	
PESTISIDA DI KERALA.....	27
A. Penggunaan dan Pendistribusian Pesticida Di Kerala tahun 2002-2013	28
B. Keadaan Di Kerala Setelah Adanya Revisi Terhadap Tata Kelola Tahun 2013.....	44

BAB IV REGULASI INTERNASIONAL TERKAIT	
MANAJEMEN PESTISIDA	49
A. Sejarah Terbentuknya Regulasi Internasional	49
B. The Code of Conduct on The Distribution and Use of Pesticide 1989.....	51
C. The International Code of Conduct on Pesticide Management 2013.....	52
D. Penyempurnaan The International Code of Conduct on Pesticide Management.....	61
BAB V KESIMPULAN.....	73
DAFTAR PUSTAKA	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1: Peta Kerala	2
Gambar 2. 1: Proses Bioamplifikasi	18
Gambar 3. 1: Peta Dunia yang menggunakan Tata Kelola Terhadap Manajemen Pestisida sebagai patokan dalam membuat undang-undang terkait pestisida.	31
Gambar 3. 2: Intensitas penggunaan pestisida di berbagai negara bagian di India.....	39

DAFTAR GRAFIK

Grafik 3. 1: Pola konsumsi pestisida di India	35
Grafik 3. 2: Tingkat konsumsi pestisida di Kerala (dalam ton).....	36
Grafik 3. 3: Intensitas penggunaan pestisida di Kerala (kg/hektar)	37
Grafik 3. 4: Area yang menggunakan pestisida (lakh ha)	41
Grafik 3. 5: Jumlah Inspektur Insektisida di berbagai negara bagian di India	46

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1: Sejarah Penggunaan Pestisida	14
Tabel 4. 1: Gagasan, Tujuan serta Bahasa Tata Kelola Terkait Manajemen Pestisida sebelum dan sesudah tahun 2013	66