

**EFEKTIVITAS BIOLOGICAL WEAPONS
CONVENTION SEBAGAI REZIM
INTERNASIONAL DALAM PENGENDALIAN
SENJATA BIOLOGI**

SKRIPSI



**Disusun Oleh
Muhammad Hubarik Mahya
20170510462**

**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN
INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN JUDUL
EFEKTIVITAS BIOLOGICAL WEAPONS
CONVENTION SEBAGAI REZIM
INTERNASIONAL DALAM PENGENDALIAN
SENJATA BIOLOGI

SKRIPSI



Disusun Oleh
Muhammad Hubarik Mahya
20170510462

Pembimbing:
Ali Muhammad S.IP., MA., Ph.D

PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN
INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2021

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lain.

Dalam skripsi penulis tidak terdapat karya, ide, dan pendapat orang lain, terkecuali tertulis dengan jelas referensi yang dicantumkan dalam skripsi dengan disebutkan nama dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini penulis buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan diprotes sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 24 Oktober 2021



Muhammad Hubarik Mahya

HALAMAN MOTTO

“My mama always said, life is like a box of chocolates.
You never know what you’re going to get”

-Forrest Gump-

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Shalawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat Islam menuju jalan keberkahan di dunia maupun kebahagiaan di akhirat.

Skripsi dengan judul “Efektivitas Biological Weapons Convention Sebagai Rezim Internasional Dalam Pengendalian Senjata Biologi” merupakan karya ilmiah yang diharapkan dapat memberikan informasi kepada masyarakat umum dan kemudian dapat digunakan untuk kepentingan akademik di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 24 Oktober 2021



Muhammad Hubarik Mahya

HALAMAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah rabbil'alam, segala puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya, sehingga saya mampu untuk menyelesaikan skripsi ini.

Ucapan terima kasih saya sampaikan kepada seluruh pihak, baik yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung, yang membantu penulis selama proses pembuatan skripsi ini.

1. Kepada seluruh keluarga saya, mulai dari Ayah penulis, Ahyadi Usman, serta Bunda penulis, Alma Jaya Sukmadini, atas semua dukungan dan doa yang diberikan kepada saya. Terima kasih telah memberikan bimbingan serta dukungan secara penuh kepada penulis selama ini, Ayah dan Bunda. Serta Kakak, Adik, dan Umi, yang juga selalu memberikan dukungan kepada saya selama ini.
2. Kepada Deasy Elfrida Jasmine, kekasih penulis yang selalu hadir untuk memberikan semangat, dukungan dan doa kepada saya. Terima kasih untuk semua yang diberikan sehingga dapat memotivasi saya untuk berkembang menjadi lebih baik. Terima kasih telah menjadi teman di waktu luang hingga menjadi teman untuk berdiskusi. Sekali lagi, terima kasih untuk segalanya.
3. Kepada 6 sahabat penulis yang terkumpul dalam *multichat*, Reyza, Hima, Fikri, Isnan, Dicky, dan Rafif, walaupun aku termasuk yang tergabung paling akhir, terima kasih sudah menerima aku yang pada akhirnya aku yakin kalian sesali.

Tanpa kalian aku yakin sudah terombang-ambing semakin gak jelas di perkuliahan ini.

4. Kepada sahabat penulis semenjak semester 1, Efo, Tyok, dan teman-teman lain dari kelas H, terima kasih atas perjuangan bersama semenjak awal perkuliahan sampai akhirnya kita dapat menyelesaikan perkuliahan ini.
5. Kepada seluruh keluarga besar FPCI Chapter UMY, khususnya sahabat-sahabat ECP, yang sudah membantu saya untuk belajar, berkembang, dan bersinar di masa perkuliahan.
6. Kepada Tim Futsal Keluarga Berencana yang menemani serta menjaga kesehatan saya di masa awal perkuliahan, dan tidak disangka dapat memberikan 2 buah trofi.
7. Kepada seluruh dosen serta staf yang ada di HI UMY yang selalu memberikan pelayanan yang terbaik, serta Pak Ali Muhammad sebagai dosen pembimbing yang telah banyak membantu penulis dalam proses pengerjaan skripsi.
8. Kepada para sahabat penulis dari Artilleri 84.
9. Kepada seluruh teman-teman HI UMY 17.
10. Dan yang terakhir, kepada saya sendiri, yang sudah berjuang sejauh ini. Terima kasih karena kamu tidak pernah menyerah, selalu dapat bangkit kembali. Memang masih banyak yang perlu kamu kembangkan, namun apa yang sudah kamu lakukan sampai saat ini sudah sangat baik. Perjalanan kamu masih panjang, terima kasih atas semuanya dan terus semangat.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iii
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI	ix
BAB I.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Landasan Teoritik	5
D. Hipotesa (Argumen Peneliti).....	8
E. Tujuan Penelitian.....	9
F. Batasan Penelitian.....	9
G. Metodologi Penelitian.....	9
H. Sistematika penulisan	9
BAB II	11
A. Pengertian dan Varian Senjata Biologi.....	11
A.1 Pengertian Senjata Biologi	11
A.2 Varian Agen Senjata Biologi.....	12

B.	Sejarah dari Penggunaan Senjata Biologi.....	19
B.1	Masa Awal Penggunaan Senjata Biologi.....	19
B.2	Senjata Biologi di Perang Dunia.....	20
B.3	Senjata Biologi di Perang Dingin	22
B.4	Biological Terrorism.....	22
C.	Geneva Protocol 1925 dan Biological Weapon Convention	25
C.1	Geneva Protocol 1925.....	25
C.2	Biological Weapon Convention.....	28
D.	Efektivitas Rezim Internasional dalam Mengendalikan Penggunaan Senjata Biologi	35
D.1	<i>Implementation Support Unit</i>	38
D.2	Bantuan dan Kerjasama di bawah BWC	49
D.3	Sains dan Teknologi di bawah BWC.....	50
D.4	Implementasi Nasional BWC	52
D.5	Bantuan, Respon, dan Persiapan dibawah BWC	53
D.6	<i>Confidence Building Measures</i>	53
D.7	Implementasi BWC	55
D.8	Bagaimana BWC bekerja	57
BAB III	59
Referensi	61