

**SKRIPSI**

***WATER GOVERNANCE PROGRAMME FOR ARAB STATES (WGP-AS)  
SEBAGAI UPAYA UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME (UNDP)  
DALAM MENANGANI PERMASALAHAN KELANGKAAN AIR DI REGIONAL  
ARAB TAHUN 2009-2013***

***WATER GOVERNANCE PROGRAMME FOR ARAB STATES (WGP-AS)  
AS THE EFFORTS OF THE UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME (UNDP)  
IN ADDRESSING WATER SCARCITY ISSUES  
IN ARAB REGION 2009-2013***



**Disusun oleh :**

**AHMAD MUARIF**

**20130510252**

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

**2016**

***WATER GOVERNANCE PROGRAMME FOR ARAB STATES (WGP-AS)***  
***SEBAGAI UPAYA UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME***  
***(UNDP) DALAM MENANGANI PERMASALAHAN KELANGKAAN AIR***  
***DI REGIONAL ARAB TAHUN 2009-2013***

***WATER GOVERNANCE PROGRAMME FOR ARAB STATES (WGP-AS)***  
***AS THE EFFORTS OF THE UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME (UNDP)***  
***IN ADDRESSING WATER SCARCITY ISSUES***  
***IN ARAB REGION 2009-2013***

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana di  
Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Faskultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun Oleh:

**Ahmad Muarif**

**20130510252**

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

**2016**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**WATER GOVERNANCE PROGRAMME FOR ARAB STATES (WGP-AS)  
SEBAGAI UPAYA UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME (UNDP)  
DALAM MENANGANI PERMASALAHAN KELANGKAAN AIR DI REGIONAL  
ARAB TAHUN 2009-2013**



**Ahmad Muarif  
20130510252**

Telah dipertahankan dalam Ujian Pendadaran, dinyatakan lulus dan disahkan di  
depan Tim Penguji Jurusan Ilmu Hubungan Internasional  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada:  
Hari/Tanggal: Rabu, 21 Desember 2016  
Pukul: 08.00  
Ruang: HI-A

**Tim Penguji  
Ketua Penguji**

**Adde Marup Wirasenjaya, S.IP, M.A.**

**Penguji I**

**Penguji II**

**Sugito, S.IP., M.Si.**

**Wahvuni Kartikasari, S.T., S.IP., M.Si.**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Muarif

NPM : 20130510252

Program Studi : S1 Ilmu Hubungan Internasional

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “***Water Governance Programme For Arab States (WGP-AS) Sebagai Upaya United Nations Development Programme (UNDP) Dalam Menangani Permasalahan Kelangkaan Air di Regional Arab Tahun 2009-2013***” merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana oleh pihak lain, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lain. Adapun kutipan dari karya ilmiah lain ditulis sesuai dengan etika penulisan ilmiah yang berlaku.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila di kemudian hari terdapat ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai aturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 23 Desember 2016

Penulis

Ahmad Muarif

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaiku'alaikum Wr. Wb*

Puji syukur kami haturkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan segala karunia dan nikmat-Nya, sehingga penulisan skripsi berjudul “*Water Governance Programme For Arab States (WGP-AS) Sebagai Upaya United Nations Development Programme (UNDP) Dalam Menangani Permasalahan Kelangkaan Air di Regional Arab Tahun 2009-2013*” ini dapat berjalan dengan baik dan dapat diselesaikan sesuai waktu yang direncanakan. Tidak lupa pula sholawat kepada Nabi Muhammad SAW, sebagai inspirasi untuk tetap bersemangat dalam menuntut ilmu agar menjadi insan yang bermanfaat.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana di Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Kami menyadari bahwa dalam prosesnya, penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari adanya bantuan, proses pembimbingan, serta berbagai macam arahan dan masukan yang bermanfaat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Cipto, M.A., selaku rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Ali Muhammad, S.IP., M.A., Ph. D, selaku Dekan Fakultas Ilmu Soasial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Dr. Nur Azizah, M. Si, selaku Ketua Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Adde Marup W., S.IP., M. A., selaku dosen pembimbing. Terima kasih telah mengorbankan waktu dan pikirannya untuk membimbing saya.

Ide-ide brilian beliau lah yang telah melengkapi kekurangan dan keterbatasan saya selama proses penulisan skripsi ini.

5. Bapak Sugito, S.IP., M.Si. dan Ibu Wahyuni Kartikasari, S.T., S.IP., M.Si. selaku dosen penguji I dan penguji II. Terima kasih atas saran-saran dan masukan yang bermanfaat untuk melengkapi kekurangan skripsi ini.
6. Bapak Bambang Wahyu Nugroho, S.IP., M.A. dan bapak Dr. Sidik Jatmika, S.IP., M.Si. selaku dosen penguji proposal. Terima kasih atas arahan yang telah diberikan selama proses ujian proposal skripsi.
7. Seluruh dosen dan staf Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Terima kasih banyak atas ilmu dan bimbinganya sehingga saya dapat menyelesaikan studi dengan baik.

Bagaimanapun juga, kami menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam skripsi ini, sehingga masih memerlukan perbaikan dari segi penulisan maupun kedalaman materi. Namun kami tetap berharap semoga skripsi ini dapat berguna bagi semua pembaca, khususnya bagi mahasiswa ilmu hubungan internasional.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, 23 Desember 2016

Penulis

## **Kupersembahkan Untuk Ibu**

“

*Aku hanya tidak ingin menyesal seumur hidup  
karena mengecewakanmu,  
bu!*

*Special Thanks to:*

- 1. Ibu tercinta, inspirasi dan motivasi terbesar. Terima kasih telah berjuang dan rela mengorbankan banyak hal, termasuk mengorbankan impian yang ibu idam-idamkan dan mengizinkan saya untuk kuliah di jurusan hubungan internasional UMY.*
- 2. Kakak-kakak saya yang sudah terlebih dahulu berhasil mendapatkan segudang prestasi. Bayangan keberhasilan kalian telah menjadi dorongan bagi saya untuk bagaimana menjadi orang yang lebih baik dan melebihi keberhasilan kalian.*
- 3. KOMAHI UMY dan LPPM Nuansa. Terima kasih atas segala kesempatan, ilmu, pengalaman, kenangan, dan telah menjadi wadah bagi saya untuk berkembang. Mohon maaf jika kontribusi saya belum sepadan dengan apa yang telah saya dapatkan.*
- 4. Keluarga IKAPMI Jogja dan teman-teman seperjuangan saya dari pondok. Terima kasih karena telah menjadi bagian yang sangat penting dari proses kuliah saya di Jogja.*
- 5. Teman-teman KEJORA (Kelas E HI 2013). Terima kasih sudah banyak memberikan kenangan-kenangan yang berharga. Silaturahmi yang sering kita lakukan di kampus ataupun di kontrakan Aam, semoga tidak akan terputus hingga kelak.*
- 6. Keluarga KKN 31 UMY 2016. Terima kasih telah memberikan banyak pelajaran selama proses KKN di dusun Pokoh II.*
- 7. Teman-teman yang hampir setiap hari muncul di beranda chat dan sudah banyak sekali memberikan bantuan. Meskipun tidak saya sebutkan satu persatu, semoga tidak mengurangi rasa terima kasih saya kepada kalian. Tanpa kalian perjalanan selama kuliah di Jogja akan terasa biasa-biasa saja dan mungkin kurang berjalan dengan lancar.*



“

*Inna ma'al 'usri yusro.*

*There is a sunshine  
behind the rain.*

*There is a good time  
behind the pain.*

## ABSTRAK

Penelitian ini merupakan eksplanasi tentang perilaku organisasi internasional, sebagai aktor dalam hubungan internasional, terkait pembentukan suatu agenda yang diimplementasikan di banyak negara. Agenda tersebut selalu terkait dengan isu-isu yang berkembang di regional tertentu ataupun terjadi secara global. Yakni *the United Nations Development Programme* (UNDP), organisasi internasional yang menjadi subjek dalam penelitian ini, dengan agenda bernama *Water Governance Programme for Arab States* (WGP-AS). Isu yang difokuskan dalam agenda ini adalah isu kelangkaan air yang terjadi di regional Arab. Adapun data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dari buku, internet, dan sumber-sumber lain terkait yang dapat menunjang proses penelitian. Kemudian teknik analisa yang digunakan adalah analisa induktif.

**Kata Kunci:** *Kelangkaan Air, Global Governance, Human Security.*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>MOTO.....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Kerangka Berpikir .....	6
E. Hipotesa.....	13
F. Metode Penelitian.....	13
G. Jangkauan Penelitian .....	14

H. Sistematika Penulisan .....	14
<b>BAB II KELANGKAAN AIR DI REGIONAL ARAB .....</b>	<b>16</b>
A. Gambaran Umum Masalah Kelangkaan Air .....	17
B. Dimensi Kelangkaan Air .....	22
C. Penyebab Kelangkaan Air di Regional Arab .....	26
<b>BAB III KELANGKAAN AIR SEBAGAI TANTANGAN <i>HUMAN SECURITY</i> DI REGIONAL ARAB.....</b>	<b>34</b>
A. Persepsi Tentang Masalah Kelangkaan Air.....	35
B. Urgensi Penanganan Masalah Kelangkaan Air .....	40
<b>BAB IV <i>WATER GOVERNANCE PROGRAMME FOR ARAB STATES (WGP-AS) SEBAGAI GLOBAL GOVERNANCE</i> .....</b>	<b>50</b>
A. Kehadiran WGP-AS dalam Tata Kelola Air di Regional Arab.....	51
B. Komponen Program WGP-AS .....	55
C. Pendekatan Global dalam WGP-AS.....	61
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>81</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Definisi Konvensional Level Stres Air .....	21
Tabel 2 Tren Pertumbuhan Penduduk di Regional Arab .....	32
Tabel 3 Tujuh Dimensi Ancaman di Regional Arab.....	37
Tabel 4 Kelangkaan Air dan MDGs .....	40
Tabel 5 Target MDG 7.....	54
Tabel 6 Level Stres Air di Beberapa Negara Arab .....	67
Tabel 7 Sungai Utama di Regional Arab .....	72
Tabel 8 Penggunaan Air di Sektor Pertanian di Negara-Negara Arab Dalam Miliar Meter Kubik .....	77
Tabel 9 Penggunaan Air di Sektor Industri di Negara-Negara Arab Dalam Miliar Meter Kubik .....	78
Tabel 10 Penggunaan Air di Sektor Rumah Tangga di Negara-Negara Arab Dalam Miliar Meter Kubik .....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Cakupan Konsep Water Scarcity dan Water Stress .....	20
Gambar 2 Peta Kelangkaan Air Secara Fisik dan Ekonomi .....	25
Gambar 3 Persentase Penduduk Tanpa Akses Air .....	43
Gambar 4 Persentase Penduduk Tanpa Layanan Sanitasi .....	49
Gambar 5 Water Governance Dimensions .....	52
Gambar 6 Kerangka Konseptual Praktis IWRM .....	57
Gambar 7 Sistem Pemerintahan Dalam Water Governance .....	66
Gambar 8 Sumber Daya Air di Regional Arab .....	71
Gambar 9 Penggunaan Air di Regional Arab .....	75