



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**GAMBARAN PELAKSANAAN MANAJEMEN  
LOGISTIK ANTIVIRAL DALAM PENANGANAN  
FLU BURUNG DI PROPINSI BANTEN  
TAHUN 2005-2008**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**YUSI NARULITA**

**NPM : 100400194X**

**PROGRAM SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT  
DEPARTEMEN ADMINISTRASI DAN KEBIJAKAN KESEHATAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS INDONESIA  
DEPOK, 2008**



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**GAMBARAN PELAKSANAAN MANAJEMEN  
LOGISTIK ANTIVIRAL DALAM PENANGANAN  
FLU BURUNG DI PROPINSI BANTEN  
TAHUN 2005-2008**

**Skripsi ini diajukan sebagai  
salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT**

**Oleh :  
YUSI NARULITA  
NPM : 100400194X**

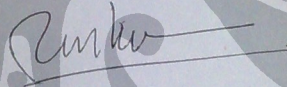
**PROGRAM SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT  
DEPARTEMEN ADMINISTRASI DAN KEBIJAKAN KESEHATAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS INDONESIA  
DEPOK, 2008**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Sarjana Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia.

Depok, 5 Juli 2008

Pembimbing

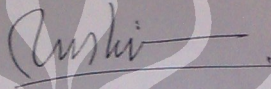


(Drh. Wiku Bakti B. Adisasmito, MSc, Ph.D)

PANITIA SIDANG UJIAN SKRIPSI  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS INDONESIA

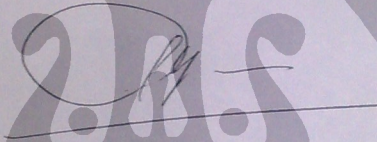
Depok, 5 Juli 2008

Ketua



(Dri. Wiku Bakti B. Adisasmito, MSc, Ph.D)

Anggota



(Alex Papilaya, dr., DTPH)



(Heru Kusumanto, SKM, MBA, MM)

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yusi Narulita  
NPM : 100400194X  
Mahasiswa Program : Sarjana Kesehatan Masyarakat  
Tahun Akademik : 2004

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

**“Gambaran Pelaksanaan Manajemen Logistik Antiviral Dalam Penanganan Flu Burung Di Propinsi Banten Tahun 2005-2008”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, 05 Juli 2008



(Yusi Narulita)

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Yusi Narulita  
Alamat : Jl. Warga no.30 RT 003/03 Pejaten Barat Ps. Minggu  
Jakarta Selatan 12510  
Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 12 Februari 1986  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Pendidikan :  
- SD Yasporbi II : 1992 - 1998  
- SLTPN 115 Jakarta : 1998 - 2001  
- SMAN 28 Jakarta : 2001 - 2004  
- Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Indonesia : 2004 – sekarang

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil 'alamin, segala puja dan puji bagi Allah SWT karena hanya dengan rahmat dari-Nyalah skripsi ini dapat terselesaikan. Setelah melalui proses penelitian dan penyusunan skripsi selama beberapa bulan penulis mendapatkan berbagai pengalaman baru yang sangat menambah wawasan khususnya mengenai tema dalam penelitian ini.

Tantangan dan ujian yang menyertai dalam proses penyusunan skripsi ini Alhamdulillah dapat dilalui oleh penulis. Hal ini tentunya tidak terlepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin berterima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Drh. Wiku B. Adisasmito, MSc., PhD. selaku Pembimbing Akademik atas segala arahan, masukan dan motivasi yang diberikan selama ini
2. Bapak Alex Papilaya, dr., DTPH. atas waktu dan kesediaannya sebagai penguji dari FKM UI, serta kritik dan saran yang diberikan untuk skripsi ini
3. Bapak Heru Kusumanto, SKM, MBA, MM. selaku penguji dari luar atas kesediaannya serta kritik dan masukan untuk penulisan skripsi ini
4. IDRC "*Avian Influenza Policy research*" atas informasi yang sangat penting dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga untuk pengalaman dalam penelitiannya serta bimbingan yang diberikan oleh tim: Mba Lilis, Mba Mpi, Mba Ade', Pak Kamal, Mba Sari, Teh Dita, juga mas Yaya & teh Gita (Tim Banten). *Loph u all...*
5. Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang atas informasi dan data yang diberikan. Khususnya kepada seluruh staff P2P&PL Seksi P2I, terima kasih untuk bimbingan, nasehat, dan semuanya yang diberikan
6. Instansi lain yang terlibat dalam penelitian ini: Dinkes Propinsi Banten dan Dinkes Kota Tangerang, Puskesmas Kutabumi dan Puskesmas Cipondoh serta RSUD Tangerang. Terima kasih atas data dan informasi yang diberikan
7. Keluarga tersayang: Kedua orangtuaku yang selalu memacu semangatku untuk terus maju dan menyertakan doanya selalu. Kakak dan adik-adikku (Mas Yudhi, Mba Yayuk, Yuri & Yuki) yang telah memberikan dukungan dan keceriaan yang terus membangkitkan semangat kembali

8. Teman-teman seperjuangan dan se-bimbingan, Depi, Ocha (makasih bgt !☺), n Ani, *we finally did this...* juga buat katy dan keluarganya yang mau menampung anak yang sama sekali gak tau Tangerang ini ☺
9. Anak-anak BerrySick.cO (Isti, Tante (*i owe u much!*), Suci, Izza, Ani, Ophiet, Desya, Fenny, Sari, Intan n Yhoe) yang terus saling memberi semangat satu sama lain. *thank u all*, walau kita emang banyak banget n setiap orang punya ‘warna-nya’ masing-masing, gue sangat berharap kita akan tetep bareng2 *till end...love u all always, gals!!*
10. *last but not least*, buat semua anak Gacoan AKK '04 n FKM-ers '04 terutama yang selama ini sudah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk pembelajaran penulis sendiri dan bagi peningkatan kualitas pelaksanaan “Manajemen Logistik Antiviral Flu Burung di Propinsi Banten”. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk semua. Akhir kata, *Jazakumullah khairan katsir...* terima kasih untuk semua, maaf atas segala khilaf yang terjadi.

Depok, Juli 2008

Penulis

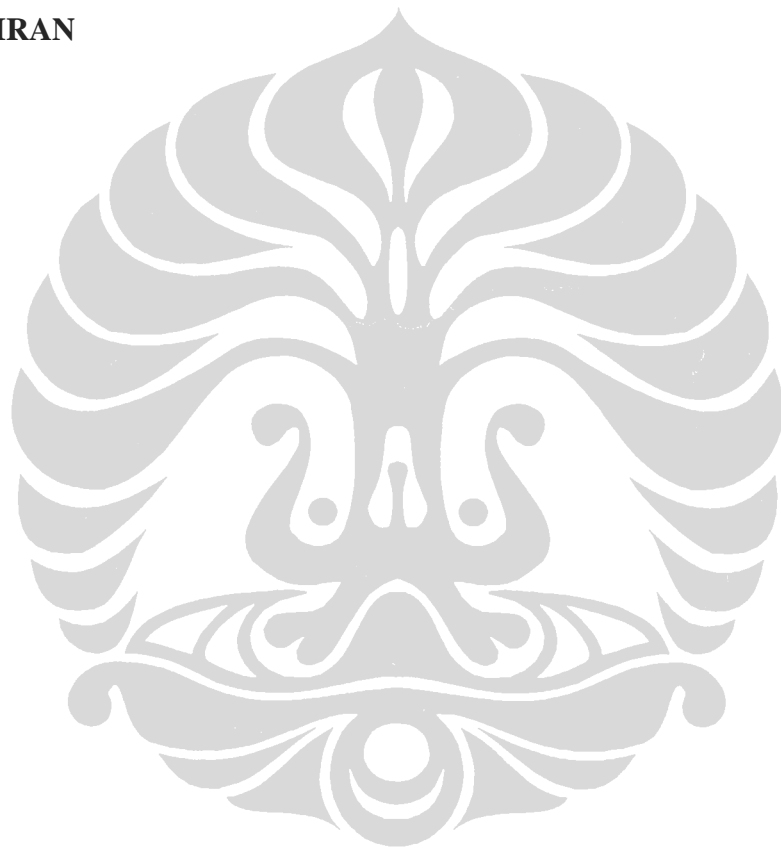


## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	5
1.4. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	6
1.5. Ruang Lingkup.....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1. Avian Influenza.....	8
2.1.1 Virus Avian Influenza.....	8
2.1.2. Penularan.....	9
2.1.3. Gejala Penyakit Avian Influenza pada Manusia .....	10
2.1.4. Pencegahan Kasus Avian Influenza .....	11
2.1.5. Definisi Kasus .....	13
2.1.6. Pandemi Avian Influenza.....	16
2.1.7. Penatalaksanaan Kasus.....	17
2.1.8. Masalah dan Hambatan Penanganan Flu Burung .....	19
2.2. Antiviral Flu Burung .....	20
2.2.1. Jenis Antiviral Flu burung.....	20
2.2.2. Efektivitas Antiviral Oseltamivir .....	21
2.2.3. Produksi Antiviral Oseltamivir .....	22
2.3. Manajemen Logistik .....	23
2.3.1. Fungsi Manajemen Logistik.....	24

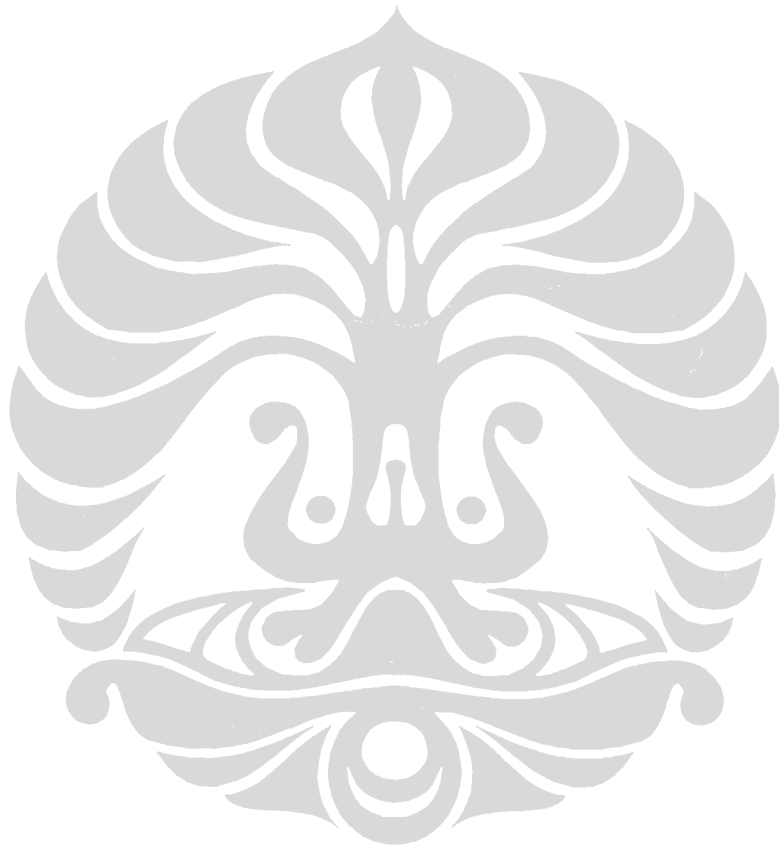
2.3.2. Logistik Antiviral Flu Burung oleh Depkes.....	30
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>32</b>
3.1. Kerangka Konsep.....	32
3.2. Definisi Istilah.....	33
<b>BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
4.1. Desain Penelitian.....	39
4.2. Waktu Dan Sampling Lokasi Penelitian .....	39
4.3. Informan.....	40
4.4. Pengumpulan Data .....	41
4.5. Analisis Data .....	42
4.6. Penyajian Data .....	43
<b>BAB 5 GAMBARAN UMUM PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
5.1. Kondisi Geografis .....	44
5.1.1. Letak dan Kedudukan .....	44
5.1.2. Sistem Administratif .....	44
5.2. Kondisi Demografis .....	45
5.2.1. Sebaran dan Kepadatan Penduduk.....	45
5.2.2. Angkatan Kerja dan Mata Pencaharian.....	45
5.3. Sarana Kesehatan.....	45
<b>BAB 6 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>46</b>
6.1. Deskripsi Informan .....	46
6.2. Penerimaan.....	47
6.3. Penyimpanan .....	51
6.4. Pendistribusian .....	52
6.5. Penggunaan .....	56
6.6. Penghapusan.....	63
6.7. Pengendalian .....	65
<b>BAB 7 PEMBAHASAN .....</b>	<b>67</b>
7.1. Keterbatasan Penelitian.....	67
7.2. Penerimaan.....	67
7.3. Penyimpanan .....	70
7.4. Pendistribusian .....	74

7.5. Penggunaan .....	77
7.6. Penghapusan.....	79
7.7. Pengendalian .....	81
<b>BAB 8 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>84</b>
8.1. Kesimpulan .....	84
8.2. Saran.....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN</b>	



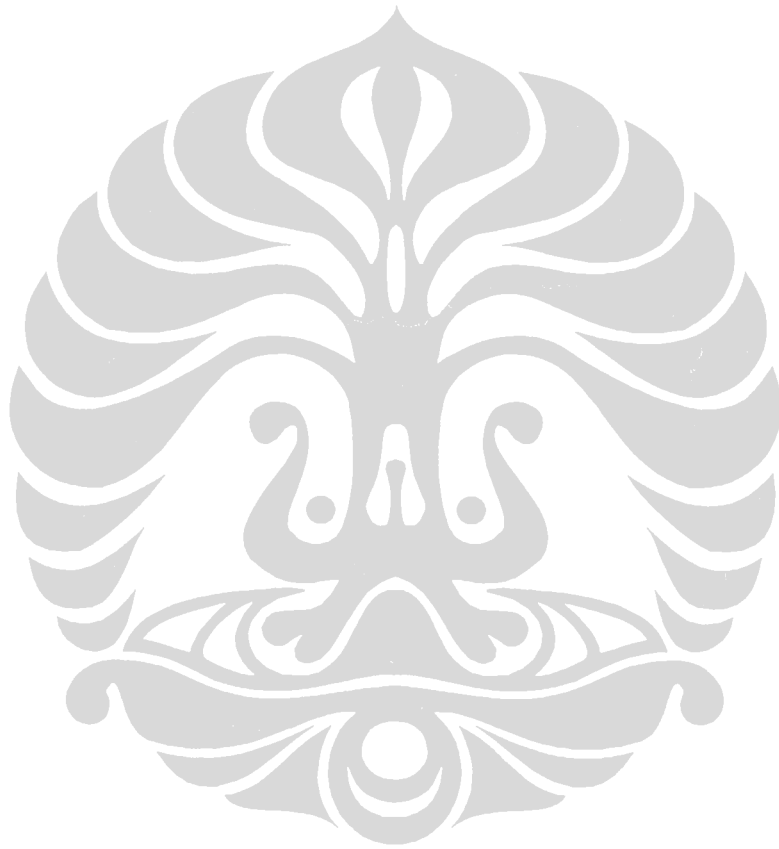
## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Istilah.....	33
Tabel 6.1 Deskripsi Informan.....	46
Tabel 6.2 Kartu Stok Obat Oseltamivir RSUD Tangerang.....	59



## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Siklus Logistik .....	25
Bagan 3.1 Kerangka Konsep .....	32
Bagan 6.1 Alur Penerimaan dan Pendistribusian Oseltamivir Di Propinsi Banten ...	48
Bagan 6.2 Algoritme Tatalaksana Kasus AI Pra RS .....	58



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Pedoman Wawancara
- Lampiran 2 Lembar Observasi
- Lampiran 3 Kartu Stok Obat RSUD Tangerang
- Lampiran 4 Formulir Laporan Penggunaan Oseltamivir Puskesmas
- Lampiran 5 Tata Cara Pemberian Dan Penggunaan Oseltamivir (Tamiflu)
- Lampiran 6 Surat pengiriman oseltamivir Dirjen Bina Yanfar
- Lampiran 7 Bukti Pengiriman Barang Oseltamivir TIKI
- Lampiran 8 SBBK Oseltamivir Dinkes Prov. Banten untuk Dinkes Kab. Tangerang
- Lampiran 9 Logistik Avian Influenza di Kabupaten Tangerang
- Lampiran 10 SBBK Oseltamivir Dinkes Kab. Tangerang untuk RS Swasta
- Lampiran 11 SBBK Tamiflu Dinkes Kota Tangerang untuk RS Swasta
- Lampiran 12 SBBK Pengeluaran Tamiflu/Oseltamivir bagi Petugas Kesehatan
- Lampiran 13 SBBK Pengeluaran Tamiflu/oseltamivir bagi Puskesmas
- Lampiran 14 Distribusi Kasus AI di Kabupaten & Kota Tangerang Tahun 2005-2008