

SKRIPSI

**PEMETAAN POPULASI KUNCI TRANSMISI SEKSUAL HIV DAN AIDS DI
KOTA SURAKARTA TAHUN 2010**



Skripsi ini Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Melakukan Penelitian Bidang Kesehatan Masyarakat

Disusun Oleh :

FREDY AROSID INDRA NASUTION

J410 060 006

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2011**

ABSTRAK

Fredy Arosid Indra Nasution. J 410 060 006

Pemetaan Populasi Kunci Transmisi Seksual HIV dan AIDS di Kota Surakarta Tahun 2010

xvi + 62 + 27

Masalah HIV dan AIDS merupakan masalah kesehatan masyarakat yang memerlukan perhatian yang sangat serius. Ini terlihat dari jumlah kasus HIV dan AIDS yang dilaporkan setiap tahunnya meningkat secara signifikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemetaan penyebaran populasi kunci transmisi seksual HIV dan AIDS di Kota Surakarta. Jenis penelitian ini adalah Observasional. Sampel dalam penelitian ini adalah populasi kunci transmisi seksual yang ada di Surakarta sejumlah 80 orang dimana 10 pada responden waria, 35 pada responden gay dan 35 pada responden WPS. Sedangkan untuk teknik pengambilan sampelnya menggunakan teknik *snowball sampling*. Di Kota Surakarta terdiri lima kecamatan, yaitu Kecamatan Banjarsari, Laweyan, Serengan, Pasar Kliwon, dan Jebres. Penyebaran populasi kunci transmisi seksual di Surakarta tersebar di lima kecamatan tersebut, dimana Kecamatan Banjarsari merupakan kecamatan yang terdapat banyak populasi kunci yang berperilaku seks menyimpang, sehingga rentan terhadap penularan penyakit HIV dan AIDS. Perilaku yang paling banyak dilakukan populasi kunci adalah berganti-ganti pasangan dalam berhubungan seks dengan berbagai variasi (vaginal, anal, dan oral).

Kata Kunci: Populasi Kunci, Pemetaan, Transmisi Seksual
Kepustakaan: 20, 2000-2010

Surakarta, 28 Januari 2011
Pembimbing II

Pembimbing I

Yuli Kusumawati SKM, M.Kes (Epid)
NIK. 863

Dwi Astuti S.Pd, M.kes
NIK. 756

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat

(Yuli Kusumawati, SKM, M.Kes (Epid))

Fredy Arosid Indra Nasution. J 410 060 006

Mapping of Sexual Transmission of Key Populations HIV and AIDS in Surakarta 2010

ABSTRACT

HIV and AIDS is a public health problem that requires serious attention. The evidence could be seen from the number of HIV and AIDS cases reported each year which increased significantly. This study aims to determine the spread of key population of HIV and AIDS disease in Surakarta. This study was observational study. The sample in this research the key population of sexual transmission disease in Surakarta, as many are 80 people of which consisted of 10 were transgender respondents, 35 gay respondents and 35 WPS respondent. The sample were taken used a snowball sampling technique. The city of Surakarta comprises five sub districts, namely Banjarsari, Laweyan, Serengan, Pasar Kliwon, and Jebres. The spread of sexual transmission of key populations in Surakarta spread in five districts, where subdistrict was Banjarsari, the most populated district of the key populations of sexual transmission of HIV and AIDS which made the population were vulnerable to HIV infection and AIDS.

Keywords: Key population, mapping, transmission sexual

@ 2011
Hak Cipta pada Penulis

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul :

PEMETAAN POPULASI KUNCI TRANSMISI SEKSUAL HIV DAN AIDS DI KOTA SURAKARTA TAHUN 2010.

Disusun oleh : Fredy Arosid Indra Nasution

NIM : J 410 060 006

Telah kami setuju untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta, 28 Januari 2011

Pembimbing I

Pembimbing II

Yuli Kusumawati SKM, M.Kes (Epid)
NIK. 863

Dwi Astuti S.Pd, M.kes
NIK. 756

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul :

PEMETAAN POPULASI KUNCI TRANSMISI SEKSUAL HIV DAN AIDS DI KOTA SURAKARTA TAHUN 2010.

Disusun Oleh : Fredy Arosid Indra Nasution
NIM : J 410 060 006

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 28 Januari 2011 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan Tim Penguji.

Surakarta, 28 Januari 2011

Ketua Penguji : Yuli Kusumawati SKM, M.Kes (Epid) ()

Anggota Penguji I : Badar Kirwono, SKM, M.Kes ()

Anggota Penguji II : Dwi Linna Suswardany, SKM, MPH ()

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta

(Arif Widodo, A.Kep, M.Kes)
NIK. 630

RIWAYAT HIDUP

Nama : Fredy Arosid Indra Nasution
Tempat/Tanggal Lahir : Sukoharjo, 2 April 1988
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Alamat : Trosemi Rt.02 Rw.03 Gatak
Sukoharjo
Riwayat Pendidikan : 1. Lulus SDN 1 Bratan Tahun 2000
2. Lulus SMPN 2 Surakarta Tahun 2003
3. Lulus SMU Negeri 6 Surakarta tahun 2006
4. Menempuh pendidikan di Program Studi Kesehatan Masyarakat FIK UMS sejak tahun 2006

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji dan syukur penulis panjatkan atas ke hadirat ALLAH SWT yang telah memberikan kemudahan dan petunjuk dalam menyelesaikan skripsi yang berjudul **”Pemetaan Populasi Kunci Tranmisi Seksual HIV dan AIDS di Kota Surakarta Tahun 2010”**. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Progran Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari tanpa bantuan dari berbagai pihak tidak banyak yang bisa penulis lakukan dalam menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang telah diberikan selama pelaksanaan dan penyusunan laporan skripsi ini kepada :

1. Bapak Arif Widodo, A.Kep, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta dan Staf.
2. Ibu Yuli Kusumawati, SKM, M.Kes (Epid) selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta dan selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penyusunan skripsi ini di Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Dwi Astuti S.Pd, M.Kes selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak dan ibu yang telah memberikan do'a tanpa kenal waktu, semangat, nasihat, dukungan, dan kasih sayang yang tak terhitung banyaknya.
5. Neng Ratnasari yang telah menemani dalam susah dan senang dalam proses pengerjakaan skripsi ini.
6. Adik-adikku yang telah memberi semangat dan dukungan selama ini kepadaku.

7. Temanku Jindro dan Efran yang membantu proses pembuatan skripsi ini dan terima kasih untuk *my best friend* lain Fiki, Evi, Gembul, Dompok, Jeli, Chumil dan semuanya saja yang telah mensupport dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan kesmas angkatan 2006 mari kita terus berjuang untuk kelulusan kita.
9. Serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan dorongan dalam penyelesaian skripsi ini.

Kesempurnaan hanya milik ALLAH semata, dan dari ALLAH segala sesuatu bermula dan kepada-Nya pula semua bermuara. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Surakarta, 28 Januari 2011

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACT | iii |
| HAK CIPTA PADA PENULIS | iv |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | v |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | vi |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP..... | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| DAFTAR SINGKATAN | xvi |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|------------------------------------|---|
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Perumusan Masalah | 6 |
| C. Tujuan Penelitian | 6 |
| 1. Tujuan Umum | 6 |
| 2. Tujuan Khusus | 6 |
| D. Manfaat Penelitian | 6 |
| 1. Bagi Ilmu Pengetahuan | 6 |
| 2. Bagi Institusi Pendidikan | 7 |
| 3. Bagi Masyarakat | 7 |
| E. Ruang Lingkup | 7 |

BAB II TINJAUAN TEORI

| | |
|---|----|
| A. Pemetaan | 8 |
| B. Populasi Kunci dan Transeksual | 12 |
| 1. Populasi Kunci | 12 |
| 2. Transeksual..... | 13 |
| 3. Transmisi Seksual | 14 |
| C. HIV dan AIDS | 18 |
| D. Kerangka Teori | 21 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|----------------------------|----|
| A. Jenis Penelitian | 22 |
| B. Subyek Penelitian | 22 |
| 1. Kriteria Inklusi | 22 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| 2. Kriteria Eksklusi | 22 |
| C. Waktu dan tempat | 23 |
| D. Populasi dan Sampel | 23 |
| 1. Populasi | 23 |
| 2. Sampel | 23 |
| E. Pengumpulan Data | 25 |
| 1. Jenis Data | 25 |
| 2. Sumber Data | 26 |
| 3. Cara Pengumpulan Data | 26 |
| F. Langkah-langkah Penelitian | 26 |
| 1. Instrumen Penelitian | 26 |
| 2. Jalannya Penelitian | 27 |
| G. Pengolahan Data | 28 |
| 1. Editing | 28 |
| 2. Entri Data | 28 |
| 3. Tabulating | 29 |
| H. Analisis data | 29 |

BAB IV HASIL PENELITIAN

| | |
|--|----|
| A. Gambaran Umum..... | 30 |
| B. Karakteristik Responden..... | 34 |
| C. Perilaku seksual | 37 |
| D. Peta penyebaran populasi kunci..... | 43 |

BAB V PEMBAHASAN

| | |
|---|----|
| A. Karakteristik responden..... | 47 |
| B. Perilaku seksual populasi kunci..... | 49 |
| C. Peta Persebaran Populasi Kunci Di Surakarta..... | 53 |

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|--------------------|----|
| A. Kesimpulan..... | 60 |
| B. Saran..... | 61 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|----------------|
| Tabel 1. Banyaknya kelurahan, RT, RW, dan kepala keluarga di Kota Surakarta..... | 30 |
| Tabel 2. Penduduk Kota Surakarta menurut kelompok umur dan jenis kelamin..... | 31 |
| Tabel 3. Penduduk Kota Surakarta menurut tingkat pendidikan..... | 32 |
| Tabel 4. Distribusi frekuensi responden berdasarkan umur..... | 33 |
| Tabel 5. Distribusi frekuensi responden berdasarkan lama menjadi..... | 34 |
| Tabel 6. Distribusi frekuensi responden berdasarkan daerah asal..... | 35 |
| Tabel 7. Distribusi frekuensi responden berdasarkan pendidikan..... | 35 |
| Tabel 8. Populasi kunci yang aktif berhubungan seksual dalam satu bulan terakhir..... | 36 |
| Tabel 9. Perilaku seks menggunakan pengaman kondom..... | 37 |
| Tabel 10. Perilaku membersihkan organ seksual setelah berhubungan seks..... | 37 |
| Tabel 11. Perilaku seks berganti-ganti pasangan..... | 37 |
| Tabel 12. Perilaku perangsangan tanpa melakukan hubungan seksual | 38 |
| Tabel 13. Perilaku oral seks pada waria, WPS, gay di Surakarta..... | 38 |
| Tabel 14. Perilaku anal seks pada waria, WPS, gay di Surakarta..... | 39 |
| Tabel 15. Perilaku vagina seks pada waria, WPS, gay di Surakarta..... | 39 |
| Tabel 16. Perilaku oral, anal dan vagina seks pada waria, WPS, gay di Surakarta..... | 39 |

| | |
|--|----|
| Tabel 17. Mengganti kondom dengan yang baru bila berganti pasangan | 40 |
| Tabel 18. Pengetahuan terhadap pasangan seks yang terkena HIV dan AIDS..... | 40 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Kerangka Teori | 21 |
| Gambar 2. Peta penyebaran populasi kunci transmisi seksual | 42 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian
2. Surat persetujuan responden
3. Kuisisioner Penelitian Pemetaan Populasi Kunci Tranmisi Seksual HIV dan AIDS di Kota Surakarta
4. Statistik *Output*
5. Gambar peta persebaran populasi kunci di Surakarta
6. Dokumentasi

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|---------|--|
| AIDS | : <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i> |
| ARV | : <i>Anti Retro Viral</i> |
| DEPKES | : Departemen Kesehatan |
| DINKES | : Dinas Kesehatan |
| DKK | : Dinas Kesehatan Kota |
| GIS | : <i>Geography Information System</i> |
| HIV | : <i>Human Immunodeficiency Virus</i> |
| HIWASO | : Himpunan Waria Solo |
| HRM | : <i>Harm Reduction Men</i> |
| HTLV | : <i>Human Tlymhotropic Virus</i> |
| IMS | : Infeksi Menular Seksual |
| KPAD | : Komisi Penanggulangan AIDS Daerah |
| KPAN | : Komisi Penanggulangan AIDS Nasional |
| LAV | : <i>Lumpadenopathy Associated Virus</i> |
| LSL | : Lelaki Suka Lelaki |
| LSM | : Lembaga Sosial Masyarakat |
| ODHA | : Orang Dengan HIV dan AIDS |
| PS | : Pekerja Seks |
| PSK | : Pekerja Seks Komersial |
| PTS | : Pria Tuna Susila |
| SD | : Sekolah Dasar |
| SIG | : Sistem Informasi Geografi |
| SMA | : Sekolah Menengah Atas |
| SMP | : Sekolah Menengah Pertama |
| STBP | : Surveilans Terpadu Biologis Perilaku |
| SUSENAS | : Survey Statistik Ekonomi Nasional |
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |
| WPS | : Wanita Pekerja Seks |