



UNIVERSITAS INDONESIA

**STUDI TERHADAP MAHASISWA PENGGUNA FASILITAS
SEPEDA UNIVERSITAS INDONESIA TAHUN 2009**

**(KAJIAN MENGENAI KEBUTUHAN, PENGALAMAN,
KONDISI SEPEDA DAN JALUR SEPEDA)**

SKRIPSI

SASKIA WULANDARIE

0706218526

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM STUDI SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT
DEPOK
JUNI 2009**



UNIVERSITAS INDONESIA

**STUDI TERHADAP MAHASISWA PENGGUNA FASILITAS
SEPEDA UNIVERSITAS INDONESIA TAHUN 2009**

**(KAJIAN MENGENAI KEBUTUHAN, PENGALAMAN,
KONDISI SEPEDA DAN JALUR SEPEDA)**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

SASKIA WULANDARIE

0706218526

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM STUDI SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT
KEKHUSUSAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
DEPOK
JUNI 2009**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Saskia Wulandarie

NPM : 0706218526

Tanda Tangan:

Tanggal : 9 Juli 2009

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Saskia Wulandarie

NPM : 0706218526

Mahasiswa Program : Sarjana Kesehatan Masyarakat

Tahun Akademik : 2007/2008

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

**STUDI TERHADAP MAHASISWA PENGGUNA FASILITAS SEPEDA
UNIVERSITAS INDONESIA TAHUN 2009 (KAJIAN MENGENAI
KEBUTUHAN, PENGALAMAN, KONDISI SEPEDA DAN JALUR
SEPEDA)**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Depok, 9 Juli 2009

A handwritten signature in black ink is written over a blue and red postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila and the text '6000' and 'METAL TEMPEL'. To the right of the stamp, the letter 'W' is written and circled.

(Saskia Wulandarie)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Saskia Wulandarie
NPM : 0706218526
Program Studi : Sarjana Kesehatan Masyarakat
Judul Skripsi : Studi Terhadap Mahasiswa Pengguna Fasilitas Sepeda
Universitas Indonesia Tahun 2009 (Kajian Mengenai
Kebutuhan, Pengalaman, Kondisi Sepeda dan Jalur Sepeda)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dadan Erwandi S.Psi, M.Si ()

Penguji : DR. Robiana Modjo, SKM, MKes ()

Penguji : Yuni Kusminanti, SKM, MSi ()

Ditetapkan di : Universitas Indonesia, Depok

Tanggal : 9 Juli 2009

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat ALLAH SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat, peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia. Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan dukungan baik secara moril maupun materil. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih sebanyak – banyaknya kepada:

1. Drs. Ridwan Z. Sjaaf, MPH selaku ketua Departemen K3. Terimakasih telah memberikan saran, masukan, dan waktu luang yang sangat bermanfaat bagi penulis.
2. Dadan Erwandi S.Psi, M.Si selaku pembimbing skripsi dan pembimbing akademik penulis. Terimakasih telah meluangkan waktu dan kesabarannya memberikan bimbingan serta masukan yang bermanfaat kepada penulis.
3. DR. Robiana Modjo, SKM, MKes dan Yuni Kusminanti SKM, M.Si, selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk hadir dalam sidang skripsi saya. Terima kasih atas saran dan masukan yang diberikan
4. Pengelola Sepeda Universitas Indonesia, Bapak Agung dan Tim-nya, terima kasih atas bantuan dan kerjasama yang telah diberikan kepada saya selama proses penulisan skripsi ini.
5. *For my beloved family*, ibu, bapak, *de' Eky* dan *de' Aldy*, yang selalu mendukung dengan memberikan semangat dan doa kepada saya selama proses penulisan skripsi.

6. *Special thanks* untuk Isma Yunita, Dwi Dian Oktaviani, Rizka Cinthia Fajri, Annisa Putri Handayani, Ratri Fatmawati dan Siti Zubaedah atas bantuannya yang sangat besar selama proses penulisan skripsi ini.
7. Teman – teman ekstensi K3 dari D3 K3 2004 Fajar, Sahala, Sharif, Alm. Aghi, Muthia, Dita, Ajub, Aldo, Rika, Irfan, Oji, Metha, Hemalia (tetap semangat ya!!!), Natassia (perjuangan kita berdua sampai bisa sidang, *gak akan gw lupain!!*), dan lain – lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih atas kebersamaan, canda tawa, *support*, doa, dan semangat yang diberikan selama ini.
8. Teman – teman satu kosan di WP. Saraswati, Eet (*makasih* jadi teman *begadang* dan *ngopi bareng* ya), Suci (*makasih mentoring-nya* ya), Anggi-Wuk (*makasih editan-nya*), Anggi-Gita (*makasih laptop-nya* ya), dan bu Ratih. Terima kasih atas kebersamaan, canda tawa, *support*, doa, dan semangat yang diberikan selama ini, *i'll be missing all of you girls...*
9. Untuk teman – teman di UKM *DanceSport* UI, Mami Linny, Papi Rubby, Riri, Gilang(*thanks ide lo* untuk skripsi gw), Teya, Titan, Alex, Rani, Sonia, Steve, Vero, Fathia, Firman, Henokh, Garry, Ari, Vicky, Vivi dan khususnya Ade Daniati Rudolf (*thanks for ur support and for being my best friend*). Juga kepada seluruh anggota *DanceSport* UI yang telah membantu saya dengan kesediaannya menjadi *responden* penelitian.
10. Dan seluruh pihak – pihak yang telah banyak membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca pada umumnya dan bagi mahasiswa K3 pada khususnya. Seluruh saran dan kritik dari semua pihak sangat membantu penulis untuk penyempurnaan skripsi ini.

Depok, 9 Juli 2009

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Saskia Wulandarie
NPM : 0706218526
Program Studi : Sarjana Kesehatan Masyarakat
Departemen : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenis karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty - Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**Studi Terhadap Mahasiswa Pengguna Fasilitas Sepeda Universitas Indonesia
Tahun 2009 (Kajian Mengenai Kebutuhan, Pengalaman, Kondisi Sepeda dan
Jalur Sepeda)**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak untuk menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Universitas Indonesia, Depok

Pada Tanggal : 9 Juli 2009

Yang menyatakan,

(Saskia Wulandarie)

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Surat Pernyataan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Lembar Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	vi
Abstrak	vii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Pertanyaan Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.2.1 Tujuan Umum.....	4
1.2.1 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Ruang Lingkup	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Keselamatan	6
2.1.1 Pengertian Keselamatan	7
2.1.2 Bentuk - Bentuk Keselamatan	7
2.1.3 Pentingnya Keselamatan.....	8
2.2 Konsep Bahaya.....	9
2.3 Konsep Risiko	10
2.4 Keselamatan Bersepeda.....	11
2.4.1 Sepeda.....	14
2.4.2 Jalur Sepeda.....	16
2.5 Persepsi.....	17
2.5.1 Pengertian Persepsi.....	17
2.5.2 Faktor yang Mempengaruhi Pembentukan Persepsi.....	18
BAB 3 KERANGKA KONSEP.....	22
3.1 Kerangka Konsep	22
3.2 Definisi Operasional.....	23
BAB 4 METODOLGI PENELITIAN	26
4.1 Disain Penelitian.....	26
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
4.3 Populasi dan Sampel.....	26
4.4 Pengumpulan Data	26

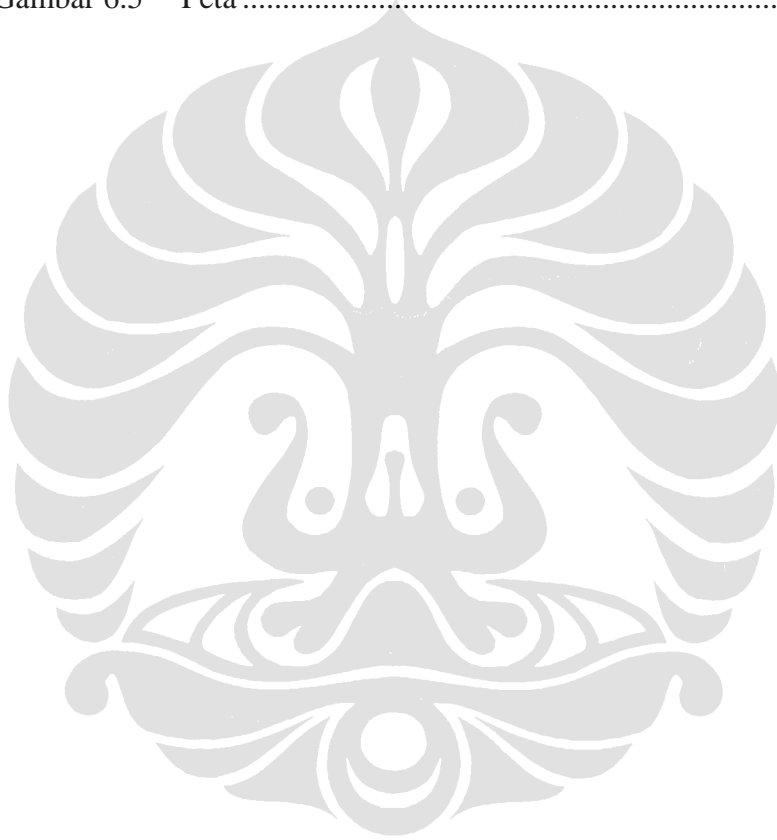
4.5	Pengolahan dan Analisis Data	27
4.6	Penyajian Data.....	27
4.7	Validitas Data	27
BAB 5	HASIL PENELITIAN	29
5.1	Gambaran Responden Penelitian.....	29
5.2	Gambaran Kebutuhan Penggunaan Fasilitas Sepeda UI	30
5.3	Gambaran Pengalaman Mahasiswa Bersepeda di Jalur Sepeda UI	31
5.4	Gambaran Kondisi Sepeda UI.....	36
5.5	Gambaran Kondisi Jalur Sepeda UI.....	37
5.6	Gambaran Persepsi Mahasiswa terhadap Potensi Bahaya Bersepeda di Jalur Sepeda UI.....	37
BAB 6	PEMBAHASAN PENELITIAN	40
6.1	Kebutuhan Mahasiswa terhadap Fasilitas Sepeda dan Jalur Sepeda UI	40
6.2	Pengalaman Bersepeda di Jalur Sepeda UI	41
6.3	Kondisi Sepeda UI.....	42
6.4	Kondisi Jalur Sepeda UI.....	43
6.5	Persepsi Mahasiswa Mengenai Potensi Bahaya Bersepeda di Jalur Sepeda UI	44
6.6	Dinamika Persepsi Mahasiswa Mengenai Potensi Bahaya	50
6.7	Keterbatasan Penelitian	51
BAB 7	PENUTUP.....	52
7.1	Kesimpulan.....	52
7.2	Saran.....	52
	DAFTAR REFERENSI	54
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1	Distribusi Responden	29
Tabel 5.2	Distribusi Lokasi Penelitian	30
Tabel 5.3	Kebutuhan Pengguna Sepeda UI.....	30
Tabel 5.4	Frekuensi Penggunaan Sepeda.....	31
Tabel 5.5	Pengalaman Kecelakaan.....	31
Tabel 5.6	Kejadian Kecelakaan.....	32
Tabel 5.7	Pengalaman Melihat Kecelakaan	34
Tabel 5.8	Kejadian Melihat Kecelakaan	34
Tabel 5.9	Gambaran Kondisi Sepeda UI.....	36
Tabel 5.10	Gambaran Kondisi Jalur Sepeda UI.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 6.1	Lokasi Tanjakan/Turunan.....	44
Gambar 6.2	Besi Lintasan atau Separator	45
Gambar 6.3	Persimpangan Jalan	46
Gambar 6.4	Jalur Rusak	47
Gambar 6.5	Peta	49



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian

