

## KARYA TULIS ILMIAH

### PREVALENSI GANGGUAN JIWA PASCA ERUPSI GUNUNG MERAPI SEPTEMBER 2010 DI KABUPATEN SLEMAN

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :



Moch Rizki Destiantoro  
20080310129

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PREVALENSI GANGGUAN JIWA PASCA ERUPSI GUNUNG MERAPI  
SEPTEMBER 2010 DI KABUPATEN SLEMAN**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh :**

**Moch Rizki Destiantoro  
20080310129**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2012**

## **HALAMAN MOTTO**

**“...jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar.”**

**(QS. Al-Baqarah 153)**

**“Impian tidak akan muncul tiba-tiba begitu saja, tetapi lewat kerja keras dan determinasi tiada henti”**

**(Collin Powel)**

**“Kesuksesan kita hanya bisa ditentukan oleh kita dan kemauan kita sendiri”**

**(Ratatouille)**

**“Keberhasilan diawali dari sebuah inisiatif sisanya usaha dengan tekun”**

**(anonim)**

**“Jangan pernah biarkan orang lain mengatakan kamu tidak bisa!!!”, mereka berkata demikian karena mereka yang tidak bisa”**

**(anonim)**

**“Hal terpenting yang harus kita ingat dalam hidup, tak peduli apapun yang kamu lakukan, akan jadi lebih baik jika kita melibatkan Tuhan”**

**(anonim)**

**“Ketika dirimu sudah tak mampu, maka berserahlah pada-Nya. Dia selalu**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk :**

**Allah S.W.T, Ketika aku menunduk kebawah aku mengingat-Mu, ketika aku melihat keatas aku tahu Kau mengawasiku, dan ketika aku berjalan ke depan aku yakin Kau akan menjagaku..**

**Bapak Moch Iskandar dan Ibu Siti Ulfah tercinta, yang selalu memberikan cinta, kepercayaan, perhatian, ilmu dan doa yang tiada habisnya  
I'll do the best for you..**

**Adik-adik tersayang Riska Syafitri Ramadhani dan Atikah Ridhowati untuk kasih sayang, canda tawa dan perhatiannya,  
raih cita-cita dan impianmu dek ..**

**Seorang wanita yang selalu merekahkan senyumannya tiap waktu, terimakasih atas kepercayaan, perhatian dan kesabaran untukku,  
Mulika Indriani Firdaus....**

**Dan untuk sahabat-sahabatku tercinta, terimakasih atas segala pelajaran kehidupan, canda tawa dan inspirasi kalian..**

## KATA PENGANTAR

**Assalamualaikum Wr. Wb**

Puji syukur dan doa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah menganugerahkan rahmat yang melimpah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari sepenuhnya tanpa kesungguhan, kerja keras, serta bantuan dari semua pihak dan pertolongan Allah SWT, maka Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini, izinkanlah penulis mengucapkan terima kasih pada pihak-pihak yang telah berperan serta dalam membantu penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terima kasih itu diberikan kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan karunia-Nya
2. Orang tua penulis, Bapak Moch Iskandar dan Ibu Siti Ulfah tercinta yang selalu memanjatkan doa kepada Allah SWT dan memberikan dorongan moril, materiil, dan spiritual yang tak henti-hentinya kepada penulis untuk kesuksesan menimba ilmu di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak dr. H. Ardi Pramono, Sp An, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Ibu dr. Vista Nurasti Pradanita, Sp.KJ, M.Kes selaku dosen pembimbing penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Ibu dr. Budi Pratiti, Sp.KJ selaku dosen pengaji Karya Tulis Ilmiah ini yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan dalam pengujian Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak membantu penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Aninda Riska Syafitri Ramadhani dan Atikah Ridhowati yang selalu memberikan keceriaan, dukungan dan doa untuk penulis.
8. Yang tak pernah berhenti untuk selalu percaya dan memberikan dukungan kepada penulis, Mulika Indriani Firdaus
9. Sahabat dan teman penulis, Faza, Hendri, Dika, Lutfi, Hengki, Tatag, Danang, Haqi, Ado, Gyan, Joko, Dian sidiq, Lilik, Riski, Kle, Najib, Ramadhan, Dista, Imam, Fergi, Waskito, Doni, Shasa, Difa, Aya, Wulan, Ola, Eska, Dina, Fitri, Dita, Anet, Upah, Lian, Nia, Icha, Rina, Vina, Cherish, Ayu.
10. Bappeda dan Dinas Kesehatan Sleman yang telah membantu untuk terlaksananya penelitian Karya Tulis ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah berperan aktif dalam memberikan sumbang saran dalam penyelesaian penelitian dan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga bantuan dan kebaikan yang telah diberikan dengan tulus dan ikhlas kepada penulis diterima sebagai amal kebaikan dan mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini akan ditemukan banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran sangat diharapkan dari semua pihak demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 16 Maret 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KEASLIAN TULISAN .....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTARCT .....	xiii

BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Keaslian Penelitian .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat penelitian .....	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Dasar Teori .....	8
1. Definisi Gangguan Jiwa.....	8
2. Epidemiologi Gangguan Jiwa .....	9
3. Klasifikasi Gangguan Jiwa.....	10
4. Etiologi Gangguan Jiwa .....	21
5. Manifestasi Klinis Gangguan Jiwa .....	23

6. Patofisiologi Gangguan Jiwa.....	24
7. Erupsi Gunung Merapi.....	27
8. Bencana Alam sebagai Stressor Timbulnya Gangguan Jiwa.....	29
B. Kerangka Konsep.....	31
BAB III .....	32
METODE PENELITIAN .....	32
A. Desain Penelitian .....	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
C. Populasi Sampel.....	33
D. Kriteria Penelitian.....	34
E. Identifikasi Variabel .....	35
F. Cara Kerja.....	35
G. Analisis Data.....	36
BAB IV .....	38
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38
A. Hasil Penelitian .....	38
B. Pembahasan .....	43
BAB V .....	51
KESIMPULAN DAN SARAN .....	51
A. KESIMPULAN.....	51
B. SARAN .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
J LAMPIRAN .....	56

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Data Penderita Gangguan Jiwa Sebelum Erupsi Gunung Merapi (tahun 2009) di kabupaten Sleman berdasarkan data dari Dinas Kesehatan Sleman.....	38
Tabel 2. Data Penderita Gangguan Jiwa Sesudah Erupsi Gunung Merapi (tahun 2010) di kabupaten Sleman berdasarkan data dari Dinas Kesehatan Sleman.....	39
Tabel 3. Data Penderita Gangguan jiwa Menurut Umur pada Pengungsi berdasarkan data dari Dinas Kesehatan Sleman.....	40
Tabel 4. Data Penderita Gangguan Jiwa Menurut Jenis Kelamin pada Pengungsi Erupsi Gunung Merapi 2010 berdasarkan data dari Dinas Kesehatan Sleman.....	41