

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENINGKATAN PREVALENSI GANGGUAN JIWA  
SESUDAH GEMPA 27 MEI 2006 DI KABUPATEN BANTUL**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana

Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

**FERY LUVITA SARI  
20040310069**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENINGKATAN PREVALENSI GANGGUAN JIWA  
SESUDAH GEMPA 27 MEI 2006 DI KABUPATEN BANTUL**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

**FERY LUVITA SARI  
20040310069**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENINGKATAN PREVALENSI GANGGUAN JIWA SESUDAH GEMPA 27 MEI 2006 DI KABUPATEN BANTUL

Disusun oleh:

FERY LUVITA SARI

NIM : 20040310069

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal: 18 April 2008



# *PERSEMBAHAN*

*KTI INI MERUPAKAN REFLEKSI DARI  
PERJUANGAN YANG TELAH AKU LAKUKAN  
KARYA YANG MERUPAKAN KUMPULAN DARI  
TAWA, KERINGAT DAN AIR MATAINI  
KUPERSEMBAHKAN KEPADA:*

1. *ALLAH SWT*
2. *Ayahanda AGUS SUTANTO, S.Pt. dan Ibunda FRANSISCA SRI ISTINAH, S.Pt. terima kasih untuk do'a dan curahan kasih sayang yang selalu mengiringi perjuanganku*
3. *Kakak AGNES RIKA SARI OKTAVIANA, S.E. Adik-adik MELANIA RIZKY KUMALASARI dan DESTARIA RAMADANTI HAPSARI yang memberi warna hidup dalam setiap langkahku*
4. *Kekasih yang selalu memberikan inspirasi dan semangat dalam menjalani hari-hariku*
5. *Denta, Ufa, Renny, Radit dan seluruh sahabat di Muhammadiyah Medical Students' Activities (MMSA) dan Center for Indonesian Medical Students' Activities (CIMSA)*

## MOTTO

1. Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada dalam diri mereka sendiri.

(QS. Ar-Ra'd [13] : 11)

2. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), maka kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.

(QS. Alam Nasyrah : 6-8)

3. Tidaklah mungkin bagi matahari mendapatkan bulan dan malampun tidak dapat mendahului siang dan masing-masing beredar pada garis edarnya.

(Yaa Siin Ayat 40)

4. Demikianlah Allah mengunci mati orang-orang yang tidak mau memahami.

(Ar Ruum Ayat 59)

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin dengan Rahmat Allah SWT, penulis memanjatkan puji syukur kehadirat-Nya atas segala petunjuk dan hidayah-Nya serta Shalawat dan Salam semoga tercurah selalu kepada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul "Peningkatan Prevalensi Gangguan Jiwa Sesudah Gempa 27 Mei 2006 di Kabupaten Bantul".

Selama melaksanakan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini, penulis banyak menerima dukungan dan arahan dari Dosen Pembimbing maupun pihak-pihak lain yang terkait. Oleh sebab itu sudah sepantasnya penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. **dr. H. Erwin Santosa Sp.A, M.Kes**, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. **dr. Warih Andan Puspitorini**, selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus dosen Metodologi Penelitian, yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis selama ini.
3. **dr. Ratna Indriawati, M.Kes**, yang telah memberikan gambaran awal untuk penelitian penulis.
4. **dr. Arlina Dewi, M.Kes**, selaku penanggung jawab Blok Metodologi

5. Ayahanda **Agus Sutanto, S.Pt.** dan Ibunda **Fransisca Sri Istinah, S.Pt.**, yang penuh kasih mendidik dan membesarakan penulis, serta senantiasa mengingatkan dan menyadarkan penulis akan kewajiban dan haknya.
6. Kakak **Agnes Rika Sari Oktaviana**, Adik **Melania Rizky Kumalasari** dan **Destaria Ramadanti Hapsari**, yang selalu berdoa untuk kebaikan penulis dan memberikan dukungannya.
7. **Dude** yang selalu menemani dan memberikan inspirasi dalam perjalanan hidupku.
8. Sahabat-sahabat di **MMSA, CIMSA** dan **IFMSA** yang telah memberikan masukan dan informasi kepada penulis.
9. Teman-teman seperjuangan jurusan Kedokteran Umum angkatan 2004.
10. Segenap Civitas Akademika Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas kerjasamanya.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Yogyakarta, November 2008

Penulis

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Dasar Teori.....	7
1. Definisi Gangguan Jiwa.....	7
2. Epidemiologi Gangguan Jiwa.....	8
3. Klasifikasi Gangguan Jiwa.....	9

5. Manifestasi Klinis Gangguan Jiwa.....	24
6. Patofisiologi Gangguan Jiwa.....	25
7. Gempa Bumi.....	28
8. Bencana Alam sebagai Stresor Timbulnya Gangguan Jiwa.....	30
B. Kerangka Konsep.....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain penelitian.....	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
C. Populasi Sampel.....	33
D. Kriteria Penelitian.....	34
E. Identifikasi Variabel.....	34
1. Variabel Penelitian.....	34
2. Definisi Operasional.....	34
F. Cara Kerja.....	35
G. Analisis Data.....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil penelitian.....	38
B. Pembahasan.....	41
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran.....	48

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Data Jumlah Penduduk Kabupaten Bantul Tahun 2007.....	38
Tabel 2. Data Jumlah Penduduk Kabupaten Bantul Tahun 2005.....	39
Tabel 3. Data Penderita Gangguan Jiwa Sebelum Gempa (Tahun 2005) di Kabupaten Bantul .....	39
Tabel 4. Data Penderita Gangguan Jiwa Sesudah Gempa (Tahun 2007) di	