

**FREKUENSI PASIEN SKIZOFRENIA ENAM BULAN  
SEBELUM DAN SESUDAH ERUPSI MERAPI BULAN  
NOVEMBER 2010 DI RS GRHASIA**

Karya Tulis Ilmiah  
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran



Oleh:

Proginova Dian Yudatama

08711210

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA**

**2012**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**FREKUENSI PASIEN SKIZOFRENIA ENAM BULAN SEBELUM DAN  
SESUDAH ERUPSI MERAPI BULAN NOVEMBER 2010 DI RS GRHASIA**

Oleh:

**Proginova Dian Yudatama**


**08711210**

Telah diseminarkan pada tanggal 20 Febuari 2012 dan disetujui oleh

Penguji


Pembimbing

  
dr. Moetrasah, DTM&H, Sp.KJ

  
Prof. Dr. dr. H. Soewadi MPH. Sp.KJ (K)

Disahkan,

Dekan

  
dr. Isnatin Miladiyah, M.Kes

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Februari 2012

Proginova Dian Yudatama

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Kupersembahkan tulus karya ini teruntuk:*

*Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sepanjang hidupku yang tanpa lelah menunjukkanku jalan yang benar serta tak pernah berhenti memberiku nikmat yang tak ternilai dan memberiku kemudahan dalam mengejar cita-cita*

*Kedua orang tuaku tercinta :*

**LESTARI SANTOSA**

*Dan*

**TUTIK SUHARTINI**

*Terima kasih untuk semua cinta, kasih sayang, do'a dan pengorbanan selama ini yang telah diberikan untukku. Semua yang papa mama berikan kepadaku tak dapat aku balas dengan apapun. Aku hanya ingin membuat papa mama bangga memiliki aku. Kehadiran kalian berdua adalah semangatku dalam mencapai kebahagiaan dalam menjalani kehidupan ini*

*Kedua adikku tersayang :*

*Puspa dan Vivi yang secara tidak langsung memberikanku suntikan semangat serta inspirasi agar aku dapat terus melangkah maju dan menjadi kakak yang lebih baik*

*Dan seseorang yang telah memberiku semangat, memotivasiku, memberikanku pelajaran akan hidup hingga membuatku lebih tabah dalam menjalani lika-liku kehidupan ini. Terima kasih atas kasih sayang, pengorbanan yang tak pernah aku dapat dari orang lain, kesabaran yang begitu kuat dan do'a yang kau panjatkan selama ini untukku. Aku yakin suatu saat nanti semua akan indah pada waktunya.*

*"Sebuah mimpi akan sia-sia jika tanpa didasari keyakinan" (yudatama,2012)*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur atas kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya skripsi dengan judul "*Frekuensi Pasien Skizofrenia Enam Bulan Sebelum Dan Sesudah Erupsi Merapi Bulan November 2010 Di RS Grhasia*" ini dapat diselesaikan. Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas peran berbagai pihak yang turut membantu, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. dr. Isnatin Miladiyah, M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia
2. Prof. Dr. dr. H. Soewadi, MPH Sp.KJ (K) selaku pembimbing yang senantiasa meluangkan waktu untuk bimbingan, memberikan ilmu dan memberi dukungan dalam penyelesaian karya tulis ini.
3. dr. Moetrasah, DTM&H Sp.KJ selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan-masukan yang sangat membangun dalam penyusunan karya tulis ini.
4. Seluruh staf bagian diklat dan bagian rekam medis RS Grhasia yang telah membantu dalam pengambilan data.
5. Papa dan mama yang selalu mendukung, memberikan semangat dan doa hingga terselesaikannya karya tulis ini.
6. Puspa dan vivi kedua adikku tersayang yang selalu memberikan inspirasi untuk terus melangkah maju.
7. Budhe, pakhde, om, bulik, dan nenek yang secara tidak langsung telah memberikanku pacuan semangat dalam menyelesaikan karya ini.
8. Sahabat-sahabat penguhi PPH tercinta (dabeng, ape, longor, galan, langit, mas yuda, niko, henry, dhimas, deni, pambudi, mas puja dan lainny) yang selalu menemani baik dikala susah ataupun senang, Best regards for us. You are really be my family.
9. Wika widya putri yang selalu memberikan semangat.
10. Semua teman-teman fakultas kedokteran UII angkatan 2008. We must be the great doctor, tetap berjuang untuk meraih cita-cita kita.

11. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dalam membantu menyelesaikan karya tulis ini. Thanks for all

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan saran dan kritik yang dapat membantu dalam melengkapi karya tulis

Yogyakarta, Februari 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	ix
<b>ABSTRACT</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Keaslian Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1. Skizofrenia.....	5
2.1.1.    Epidemiologi.....	5
2.1.2.    Etiologi.....	8
2.2. Erupsi Gunung Merapi.....	6
2.2.1.    Definisi.....	6
2.2.2.    Kronologis.....	6
2.2.3.    Dampak.....	10
2.3. Landasan Teori.....	11
2.4. Kerangka Teori.....	11
2.5. Kerangka Konsep.....	12
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>13</b>
3.1. Rancangan Penelitian.....	13
3.2. Populasi dan Sampel.....	13
3.3. Variabel Penelitian.....	13
3.4. Definisi Operasional.....	13
3.5. Instrumen Penelitian.....	14
3.6. Cara Pengumpulan Data.....	14
3.7. Teknik Pengolahan Data.....	14
3.8. Etika Penelitian.....	15
3.9. Tahap dan Jadwal Penelitian.....	15
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>16</b>

4.1. Hasil Penelitian.....	16
4.2. Pembahasan.....	19
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>21</b>
5.1. Kesimpulan.....	21
5.2. Saran.....	21
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>22</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>25</b>



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4.1. Distribusi Enam bulan Sebelum Erupsi Merapi.....	16
Gambar 4.2. Distribusi Frekuensi pasien Sebelum Erupsi Merapi.....	17
Gambar 4.3. Prosentase Frekuensi pasien Sebelum Erupsi Merapi.....	17
Gambar 4.4. Distribusi Frekuensi pasien Setelah Erupsi Merapi.....	18
Gambar 4.5. Distribusi Frekuensi pasien Setelah Erupsi Merapi.....	18
Gambar 4.6. Prosentase Frekuensi pasien Setelah Erupsi Merapi.....	19

# **FREQUENCY PATIENTS OF SCHIZOPHRENIC SIX MONTHS BEFORE AND AFTER ERUPTION OF MERAPI NOVEMBER 2010 IN GRHASIA HOSPITAL**

## **ABSTRACT**

**Background.** Schizophrenia is a disease that's difficult to cure. Where prevalence is constantly increasing. Besides the causes of schizophrenia are multifactorial. Natural disasters is the one of triggers of psychological stressor in humans. Eruption of merapi is a natural disaster what is routine.

**Object.** This study aims to determine the frequency of patients with schizophrenia six months before and after eruption of merapi November 2010 in Grhasia Hospital.

**Method.** A retrospective study was conducted in this study. Using secondary data derived from medical records from May 2010-May 2011. Then grouped into two, six months before eruption of merapi November 2010 (May 2010-October 2010) and six months after eruption merapi November 2010 (December 2010-May 2011).

**Result.** There are total 3472 patients skizofenia from medical records period May 2010-May 2011. 1672 patients derived from the data six months before eruption merapi November 2010 (May 2010-October 2010), 1799 patients derived from six months after eruption of merapi November 2010 (December 2010-May 2011)

**Conclusion.** An increasing number of patients with schizophrenia in Grhasiamuch as 127 after the November 2010 eruption of Merapi

**Keywords.** schizophrenia, eruption of merapi, frequency

# **FREKUENSI PASIEN SKIZOFRENIA ENAM BULAN SEBELUM DAN SESUDAH ERUPSI MERAPI BULAN NOVEMBER 2010 DI RS GRHASIA**

## **INTISARI**

**Latar Belakang.** Skizofrenia merupakan penyakit yang masih sulit untuk disembuhkan. Dimana prevalensinya terus mengalami peningkatan. Selain itu penyebab skizofrenia juga multifaktorial. Bencana alam merupakan salah satu pemicu timbulnya stressor psikologis pada manusia. Erupsi merapi merupakan bencana alam yang selalu rutin terjadi.

**Tujuan.** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui frekuensi pasien skizofrenia enam bulan sebelum dan sesudah erupsi merapi bulan November 2010 di RS Grhasia.

**Metode.** Penelitian dilakukan secara retrospektif. Menggunakan data skunder yang berasal dari rekam medis dari bulan Mei 2010-Mei 2011. Kemudian dikelompokkan menjadi 2, enam bulan sebelum erupsi merapi bulan November 2010 (Mei 2010-Oktober 2010) dan enam bulan setelah erupsi merapi bulan November 2010 (Desember 2010-Mei 2011).

**Hasil.** Terdapat total 3471 pasien skizofrenia dari data rekam medis rawat jalan periode Mei 2010-Mei 2011. 1672 pasien berasal dari data enam bulan sebelum erupsi merapi bulan November 2010 (Mei 2010-Oktober 2010), 1799 berasal dari data enam bulan setelah erupsi merapi bulan November 2010 (Desember 2010-Mei 2011).

**Kesimpulan.** Terjadi peningkatan jumlah pasien skizofrenia di RS Grhasia sebanyak 127 setelah terjadi erupsi merapi bulan November 2010.

**Kata Kunci :** skizofrenia, erupsi merapi, frekuensi,