

Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
<b>Pendahuluan</b>	<b>1</b>
A. Petaka 27 Mei 2006	1
B. Antara Fakta dan Mitos	5
C. Fokus Kajian	7
D. Tinjauan Kepustakaan	9
E. Diskusi Teoretik	10
<b>Sketsa Lokasi Gempa Bumi</b>	<b>23</b>
A. Kondisi Geografis	23
B. Kondisi Demografis	27
<b>Perspektif Sains Fisika Gempa Bumi</b>	<b>45</b>
A. Gempa Bumi dalam Tinjauan Geofisika	45
B. Kondisi Geologis Pulau Jawa	56
C. Interaksi Gempa Bumi dan Bangunan	61
1. Gaya Inersia	61
2. Pengaruh Deformasi pada Bangunan	62
3. Prinsip Dasar Bangunan Tahan Gempa	63
D. Meramalkan Gempa Bumi	65

E. Hubungan Pengetahuan Geofisika dan Aspek Religiusitas dengan Proses Recovery	67
---	----

**Gempa Bumi dalam Perspektif Religiusitas Masyarakat 75**

A. Gempa Bumi dan Mitos Ikan Lele	86
B. Kepercayaan Naga Raksasa	88
C. Kemurkaan Penguasa Laut Selatan; Nyi Roro Kidul	89
D. Awan Aneh: Mitos dan Sains	93
E. Mitos Bola Api di Laut Selatan	101

<b>Penutup</b>	<b>103</b>
----------------	------------

Daftar Pustaka	105
Lampiran	107