

Daftar Isi

BAGIAN 1. KONDISI KEBENCANAAN INDONESIA	1
1. Badai dan Bencana Lingkungan	1
2. Bencana Lingkungan "Smog"	4
3. Kekeringan dan Siklus ENSO	7
4. Hujan Pemicu Bencana	10
5. Hujan Kritis di Merapi	13
6. Kapan Turun Hujan?	16
7. Mitigasi Kebakaran Hutan	18
BAGIAN 2. WILAYAH KOTA DAN PESISIR RAWAN BENCANA	21
8. Pengelolaan Pulau Kecil	21
9. Kerentanan Wilayah Pesisir	24
10. Kota Berisiko Bencana	27
11. Tata Ruang Rawan Bencana	30
BAGIAN 3. POTENSI BENCANA HIDROMETEOROLOGIS	33
12. Gejala Penyimpangan Iklim	33
13. Revitalisasi Pranata Mangsa	36
14. Musim Puting Beliung	39
15. Konvensi Perubahan Iklim	42
16. Komitmen Hari Air	45
17. Awal Musim Hujan	47
18. Risiko Perubahan Iklim	50

BAGIAN 4. KEDAHSYATAN BENCANA GEMPABUMI DAN TSUNAMI 53

19. <i>Never Ending Gempa</i>	53
20. <i>Gejala Atmosferik-Isu Gempa</i>	56
21. <i>Gempa dan Tsunami</i>	59
22. <i>Gempa tanpa Tsunami</i>	62
23. <i>Status Gempa Padang</i>	65
24. <i>Grand Plan Pasca Gempa</i>	68

BAGIAN 5. MELUASNYA BENCANA LINGKUNGAN 71

25. <i>Krisis Ekosistem</i>	71
26. <i>Kawasan Resapan Air Hujan</i>	73
27. <i>Efektivitas Sumur Resapan</i>	76
28. <i>Dampak Lingkungan Pasca Gempa</i>	79
29. <i>Pengelolaan Banjir</i>	83
30. <i>Hujan Musim Kemarau</i>	85
31. <i>Penyebab Banjir</i>	87

BAGIAN 6. MANAJEMEN BENCANA MENUJU MASYARAKAT TANGGUH BENCANA 90

32. <i>Persepsi Penduduk Merapi</i>	90
33. <i>Status Bencana Lapindo</i>	93
34. <i>Bali Road Map</i>	96
35. <i>Manajemen Bantuan Bencana</i>	99
36. <i>Refleksi Bencana</i>	102
37. <i>Hidup Aman dari Bencana</i>	105
38. <i>Risiko Bahaya Merapi</i>	108
39. <i>Komitmen Mereduksi Bencana</i>	111
40. <i>Mengelola Risiko Bencana</i>	114
41. <i>Risiko bila Merapi Meletus</i>	117
42. <i>Penanganan Pengungsi Merapi</i>	120
43. <i>Risiko Multibencana</i>	123
44. <i>Manajemen Tanggap Darurat</i>	126
45. <i>Peta KRB Merapi</i>	129

BIBLIOGRAFI 132