

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penilaian terkait tingkat kesiapsiagaan tanggap darurat sekolah dasar di kawasan Bandung utara yang terdiri dari 12 sampel sekolah dasar yang merupakan SD Negeri dan SD Swasta. Sekolah dasar yang menjadi sampel tersebar di kecamatan Sukajadi, Sukasari, Cidadap, Bandung Wetan, dan Coblong. Secara umum dapat disimpulkan **CUKUP SIAP SIAGA** untuk menghadapi ancaman bencana alam yang dapat datang kapan saja, adapun hal tersebut didasari oleh penilaian tentang sistem peringatan dini yang berada pada angka 51,002 dari 100 dan tentang rencana tanggap darurat yang berada pada angka 53,412 dari 100. Adapun nilai kesiapsiagaan tanggap darurat berada pada angka 52,207 dari 100. Berdasarkan analisis SWOT yang dilakukan, maka secara umum rekomendasi yang diberikan yaitu: penting bagi seluruh komunitas sekolah untuk memenuhi SOP terkait SPD maupun RTD, serta melakukan pelatihan atau simulasi bencana secara rutin untuk meningkatkan kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana, serta manajemen bencana di sekolah yang efektif.

5.2 Saran

Penyempurnaan penelitian ini dapat dilakukan pada jumlah sampel. Sampel yang digunakan jika semakin banyak maka akan menghasilkan keakuratan yang lebih tinggi. Penambahan dan pengembangan instrumen lainnya terkait kesiapsiagaan tanggap darurat bencana gempa bumi juga masih dapat dilakukan dengan menggunakan referensi-referensi lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Ariantoni, Paresti, S., & Hidayati, S. (2009). *Modul Pelatihan Pengintegrasian Pengurangan Risiko Bencana (PRB) ke Dalam Sistem Pendidikan*. Jakarta: Kementerian Pendidikan Nasional.
- Alexander, David. (2012). *Principles of Emergency Planning and Management*. United Kingdom : Terra Publishing
- Astuti, Siti Irene, & Sudaryono, S.U. (2010). *Peran Sekolah Dalam Pembelajaran Mitigasi Bencana*. Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana. BNPB. Volume 1. Nomor 1.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.(2019). *Earthquake Repository*. Diambil kembali dari Badan Meteorologi dan Geofisika (BMKG) : <http://repogempa.bmkg.go.id/>
- BNPB. (2018). *Panduan Kesiapsiagaan Bencana Untuk Keluarga*. Jakarta: BNPB.
- BNPB (2018, April 6). *Pengertian Mitigasi Bencana*. Diambil kembali dari Badan Nasional Penanggulangan Bencana Kabupaten Karanganyar: <http://bpbd.karanganyarkab.go.id/?p=603>
- BNPB. (2019, Agustus 30). *Definisi dan Jenis Bencana*. Diambil kembali dari Badan Nasional Penanggulangan Bencana: <https://www.bnpb.go.id/home/definisi>
- BNPB. (2019, September 3). *Data Informasi Bencana Indonesia*. Diambil kembali dari bnpb.go.id: <http://dibi.bnpb.go.id/>
- BPS. *Analisis SWOT*. Diambil kembali dari Badan Pusat Statistik (BPS) : http://daps.bps.go.id/file_artikel/66/Analisis%20SWOT.pdf
- Cappola, Damon P. (2007). *The Introduction to International Disaster Management*. United Kingdom : Elsevier
- CNN. (2018, Desember 27). *LIPi: Kesiapsiagaan Bencana Indonesia Masih Rendah*. Diambil kembali dari CNNIndonesia.com: <https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20181227124247-199-356730/lipi-kesiapsiagaan-bencana-indonesia-masih-rendah>
- Daft, Richard L. (2010). *Era baru Manajemen, Buku 1*. Jakarta : Salemba Empat

- DETIK. (2019, Juni 14). *Gempa M 3,8 Terjadi di Bandung*. Diambil kembali dari Detik.com : <https://news.detik.com/berita/d-4586845/gempa-m-38-terjadi-di-bandung>
- Hisyam, M.S. (1998). *Analisa SWOT Sebagai Langkah Awal Perencanaan Usaha*. Jakarta: SEM Institute
- IFC. (2010). *Disaster and Emergency Preparedness: Guidance for Schools*. Pennsylvania: Health and Education Department.
- International Strategy for Disaster Reduction (UN/ISDR). (2006). *Membangun Sistem Peringatan Dini: Sebuah Daftar Periksa. Konferensi Internasional Ketiga tentang Peringatan Dini*. Bonn: Platform for the Promotion of Early Warning (PPEW).
- KOMPAS. (2018, Desember 26). *Budaya Sadar Bencana Masyarakat Masih Rendah*. Diambil kembali dari Kompas.com : <https://nasional.kompas.com/read/2018/12/26/12145181/budaya-sadar-bencana-masyarakat-indonesia-masih-rendah>
- Pemerintah Kabupaten Bandung.(2016). *Aspek Geografi*. Diambil kembali dari [bandungkab.go.id](http://www.bandungkab.go.id) : <http://www.bandungkab.go.id/arsip/aspek-geografi>
- Peraturan Pemerintah. (2008). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2008 Tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana*
- Philippine Red Cross. (2010). *Community-Based Early Warning System*. Mandaluyong: Philippine Red Cross.
- Pikiran Rakyat. (2019, Maret 14). *Sesar Lembang Masuki Fase Pelepasan Energi*. Diambil kembali dari [Pikiran-Rakyat.com](https://www.pikiran-rakyat.com/bandung-raya/2019/03/14/sesar-lembang-masuki-fase-pelepasan-energi) : <https://www.pikiran-rakyat.com/bandung-raya/2019/03/14/sesar-lembang-masuki-fase-pelepasan-energi>
- Rahma, Aldila. (2018). *Implementasi Program Pengurangan Risiko Bencana (PRB) Melalui Pendidikan Formal*. Bandung : Universitas Islam Nusantara.
- Suharwoto, Gogot., *et al.* (2015). *Modul 1, Pilar 1, Fasilitas Sekolah Aman*. Jakarta : Biro Perencanaan dan Kerja Sama Luar Negeri Sekretariat Jendral Kemendikbud

Triyono, Putri, R. B., Koswara, A., & Aditya, V. (2013). *Panduan Penerapan Sekolah Siaga Bencana*. Jakarta: LIPI.

Undang-Undang. (2007). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana*. Jakarta.