

**PENGARUH LITERASI BENCANA TERHADAP KESIAPSIAGAAN
SANTRI PADA PESANTREN TRADISIONAL DAN MODERN
DI KOTA BANDUNG**

TESIS

diajukan untuk memenuhi syarat untuk memperoleh
gelar Magister Pendidikan Geografi



Diajukan oleh:

SUYANTO, S.PD.

NIM. 1907292

**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2023

**PENGARUH LITERASI BENCANA TERHADAP KESIAPSIAGAAN
SANTRI PADA PESANTREN TRADISIONAL DAN MODERN
DI KOTA BANDUNG**

Oleh

SUYANTO

NIM. 1907292

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister
Pendidikan (M.Pd.) pada Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

© Suyanto, 2023

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus, 2023

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

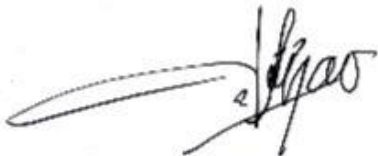
LEMBAR PENGESAHAN TESIS

SUYANTO
NIM. 1907292

**PENGARUH LITERASI BENCANA TERHADAP KESIAPSIAGAAN
SANTRI PADA PESANTREN TRADISIONAL DAN MODERN
DI KOTA BANDUNG**

Tesis ini telah diuji dan disetujui oleh :

Penguji I



Prof., Dr., Ir., Dede Rohmat, M.T
NIP. 19640603 198903 1 001

Penguji II



Prof., Dr. Hj. Epon Ninrum, M.Pd.
NIP. 19620304 198704 2 001

Pembimbing I



Prof. Dr. Hj. Enok Marvani, M.S.
NIP. 19600121 198503 2 001

Pembimbing II



Dr. Iwan Setiawan, S.Pd., M.Si., M.Pd.
NIP. 19710604 199903 1 002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Magister Pendidikan Geografi
Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial



Dr. rer. nat. Nandi, S.Pd., M.T., M.Sc.
NIP. 19790101 200502 1 007

PENGARUH LITERASI BENCANA TERHADAP KESIAPSIAGAAN SANTRI PADA PESANTREN TRADISIONAL DAN MODERN DI KOTA BANDUNG

Suyanto
Nim. 1907292

Abstrak

Kesiapsiagaan bencana merupakan kecakapan yang perlu dimiliki oleh santri pesantren yang berada di Kota Bandung. Upaya menumbuhkan kecakapan kesiapsiagaan bencana menjadi tanggung jawab bersama di lingkungan pesantren. Upaya yang dapat dilakukan salah satunya yaitu dengan meningkatkan kemampuan literasi bencana kepada santri pesantren. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji pengaruh literasi bencana terhadap kesiapsiagaan santri pada pesantren tradisional dan modern di Kota Bandung. Penelitian ini menggunakan metode *Deskriptif kuantitatif dan survai*. Sampel penelitian ini terdiri dari 360 santri yang tersebar di empat zona wilayah Kota Bandung. Data pengaruh diperoleh menggunakan instrument angket penelitian yang disebar ke sampel pesantren dan santri. Analisis data penelitian ini menggunakan uji korelasi dan uji T (*T-test*). Hasil penelitian didapatkan bahwa, 1) Tingkat literasi bencana santri di pesantren tradisional yaitu 79,5% nilai tinggi dan tingkat literasi bencana santri pesantren modern 76,83% nilai tinggi. 2) tingkat kesiapsiagaan santri pesantren tradisional 51,46% nilai sedang dan Tingkat kesiapsiagaan pesantren modern 48,94% nilai sedang. 3) Terdapat pengaruh literasi bencana santri pesantren tradisional terhadap kesiapsiagaan bencana. 4) Terdapat pengaruh literasi bencana santri pesantren modern terhadap kesiapsiagaan bencana. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa literasi bencana santri pesantren tradisional dan santri pesantren modern memiliki pengaruh terhadap kesiapsiagaan bencana. Perbedaan tingkat literasi bencana pesantren tradisional dan modern tidak signifikan, begitu juga dengan perbedaan tingkat kesiapsiagaan bencana santri pesantren tradisional dan modern perbedaannya tidak signifikan.

Kata kunci:, Pengaruh literasi bencana; pesantren modern dan tradisional; kesiapsiagaan bencana.

THE IMPACT OF DISASTER LITERACY ON PREPAREDNESS OF STUDENTS (SANTRI) IN TRADITIONAL AND MODERN ISLAMIC BOARDING SCHOOLS IN THE CITY OF BANDUNG

Suyanto
Nim. 1907292

Abstract

Disaster preparedness is a crucial competency that students (santri) in Islamic boarding schools (pesantren) situated in the city of Bandung need to possess. Cultivating disaster preparedness skills is a collective responsibility within the pesantren environment. One of the efforts to enhance disaster preparedness capabilities is by improving disaster literacy among the santri. The objective of this research is to examine the influence of disaster literacy on the preparedness of santri in both traditional and modern pesantren in Bandung. This study employs a quantitative descriptive and survey method. The research sample consists of 360 santri distributed across four zones in the city of Bandung. Data on the influence were gathered through a research questionnaire distributed to pesantren and santri samples. The data analysis involves correlation tests and T-tests. The findings of the research are as follows: 1) The level of disaster literacy among santri in traditional pesantren is 79.5%, indicating a high level, while the level of disaster literacy among santri in modern pesantren is 76.83%, also denoting a high level. 2) The level of disaster preparedness among santri in traditional pesantren is 51.46%, indicating a moderate level, and the level of disaster preparedness among santri in modern pesantren is 48.94%, also denoting a moderate level. 3) There is an influence of disaster literacy among santri in traditional pesantren on disaster preparedness. 4) There is an influence of disaster literacy among santri in modern pesantren on disaster preparedness. Based on these findings, it can be concluded that the disaster literacy of santri in both traditional and modern pesantren has an impact on disaster preparedness. The disparity in disaster literacy levels between traditional and modern pesantren is not significantly pronounced, and the same holds true for the differences in disaster preparedness levels among santri in traditional and modern pesantren – the differences are not significantly significant.

Keywords: Disaster literacy influence; modern and traditional boarding schools; disaster

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN.....	
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GRAFIK.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	8
2.1 Kondisi Kebencanaan di Indonesia	8
2.2 Pengertian Bencana, Pengaruh dan Dampaknya.....	9
2.3 Jenis Bencana	10
2.4 Kesiapsiagaan Bencana	11
2.5 Mitigasi Bencana Dalam Upaya Menerapkan Kesiapsiagaan Bencana	16
2.6 Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kesiapsiagaan Bencana...	18
2.7 Literasi Bencana	20
2.8 Pengertian, Jenis dan Kriteria Pandom Pesantren.....	24
BAB III PROSEDUR PENELITIAN.....	28
3.1 Lokasi, Populasi dan Sampel Penelitian.....	28
3.2 Variabel Penelitian	38
3.3 Metode Penelitian.....	38
3.4 Teknik Pengumpulan Data	39

3.5 Analisis Data	43
3.6 Definisi Operasional.....	47
BAB IV PEMBAHASAN	50
4.1 Gambaran Umum Wilayah Lokasi Penelitian.....	50
1. Letak, Luas dan Kondisi Daerah Penelitian	50
2. Deskripsi Pesantren Pada Lokasi Penelitian.....	51
2.1 Visi dan Misi Pesantren.....	51
2.3 Gambaran Kondisi Pesantren	51
1. Gambaran Kondisi Pesantren Tradisional	52
a. Gambaran Pesantren Daar Attaubah.....	54
b. Gambaran Pesantren Miftahul Mukhlisin	56
c. Gambaran Pesantren Maulana Al-Karim	57
d. Gambaran Pesantren Khozanaturrohmah	58
e. Gambaran Pesantren Ulul Albab	60
f. Gambaran Pesantren Al ABarkah	61
g. Gambaran Pesantren Al-Bana	63
h. Gambaran Pesantren MPERSIS 27	64
2. Gambaran Kondisi Pesantren Modern I	66
a. Gambaran Pesantren Darut Tauhid	67
b. Gambaran Pesantren Riyadul Janah	68
c. Gambaran Pesantren Darul Qur'an.....	69
d. Gambaran Pesantren Sindang Resmi	71
e. Gambaran Aisiyah Boarding School	72
f. Gambaran Pesantren Margasari Cijawura.....	74
4.2 Hasil Penelitian.....	78
1. Hasil Data Lapangan Variabel Literasi Bencana	78
a. Menggali Informasi Bencana	78
b. Mengevaluasi Informasi Yang Di Dapatkan	79
c. Memnfaatkan Informasi Bencana Secara Baik	80
2. Hasil Data Lapangan Variabel Kesiapsiagaan Bencana.....	81
a. Sikap Santri Terhadap Bencana	82
b. Rencana Tanggap Darurat	83
c. Sistem Peingatan Bencana.....	84

d. Sumber Daya Pendukung	85
e. Modal Soisal Yang Kuat	86
3. Hasil Pengolah Dan Analisis Data	87
a. Uji Validitas	87
b. Uji Hipotesis Penelitian.....	89
c. Tingkat Literasi Bencana Santri Pasantren Tradisional dan Modern Di Kota Bandung	90
d. Tingkat Kesiapsiagaan Santri Pesantren Tradisional dan Modern Di Kota Bandung	91
e. Pengaruh Literasi Bencana Terhadap Kesiapsiagaan Bencana Pesantren Tradisional dan Modern Di Kota Bandung.....	92
1. Uji Normalitas Data.....	92
2. Analisis Korelasi Rank Spearman.....	93
f. Perbandingan Tingkat Literasi Bencana Pesanten Tradisional dan Modern	94
g. Perbandingan Tingkat Kesiapsiagaan Pesantren Tradisional dan Modern.....	94
4.3 Pembahasan	96
1. Tingkat Literasi Bencana Santri Pesantren Tradisional dan Modern di Kota Bandung	96
2. Tingkat Kesiapsiagaan Santri Pesantren Tradisional dan Modern di Kota Bandung.....	97
3. Pengaruh Literasi Bencana Pesantren Tradisional dan Modern terhadap Kesiapsiagaan Bencana Pesantren Tradisional dan Modern di Kota Bandung	99
4. Perbedaan Tingkat Kesiapsiagaan Pesantren Tradisional dengan Pesantren Modern.....	101
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	102
1.1 Simpulan.....	102
1.2 Rekomendasi	102
DAFTAR PUSTAKA.....	104
LAMPIRAN-LAMPIRAN	110

DAFTAR PUSTAKA

Sumber Buku:

- Abdullah Syukri zarkasyi, (1998). *Langkah Pengembangan Pesantren dalam Rekontruksi Pendidikan dan Tradisi Pesantren Religiusitasm Iptek*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- CFE-DMHA. (2015). *Indonesia Disaster Management Reference Handbook*. Hawaii: Center for Excellence in Disaster Management and Humanitarian Assistance.
- Coburn, A. W. dkk. (1994). *Mitigasi bencana II*. Program Pelatihan Menejemen Bencana. Cambridg-United Kingdom: DHA-UNDP. Direktorat Geologi, Bandung.
- Darmadi, Hamid. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Hasbullah (1995). *sejarah pendidikan Islam di Indonesia* : Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Ibnu, S., Moehnilabib, M., Mukhadis, A., Suparno., Rofi'udin, A. & Sukarnyana, I. W. 2003. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian*. Malang: UM Press.
- Kent, Rudolph (1994). *Kesiapan bencana II. Program Pelatihan Menejemen Bencana. DHA_UNDP*.
- Madjid, Nurcholish. (1977). *bilik-bilik Pesantren: Sebuah Potret Perjalanan*. Jakarta: Paramadina.
- Sadisun, Imam, A, (2006). *Smart SOP dalam Mitigasi dan Penanggulangan bencana alam*. Bandung: Pusat Mitigasi Bencana-ITB.
- Sugiyono. (2012). *Statistika untuk penelitian*. Bandung : Alfabeta.
- Sumaatmadja, Nursid. (1988). *Geografi Pembelajaran*. Jakarta: Departemen P dan K, Dirjen Dikti, Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan.
- Tika, Pabundu. (2005). *Metode Penelitian Geografi*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Wibowo, P.G. (2011). *Tingkat Kesiapsiagaan civitas akademika Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) Bandung dalam mengantisipasi bencana gempa bumi*. Skripsi sarjana pada FPIPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Zamakhsyari, Dhofier. (1994). *Tradisi Pesantren*. Jakarta: LP3ES

Sumber Jurnal :

- Afriyan Ramdan, dan Zukya, R. I., (2019). Peningkatan potensi mitigasi bencana dengan penguatan kemampuan literasi kebencanaan pada masyarakat kota Langsa. *Jurnal Pendidikan Geografi : Kajian, Teori, dan praktik dalam bidang Pendidikan dan Ilmu Geografi. No. 2 tahun 24 , Juni 2019 hal.132 -144. Univeristas Samudra*
- Andri, K., Rahmat, H., Ramadhani, R.M., Najib, A., Dan Prambodo, A. (2020). Analisis Penanggulangan Bencana Alam dan Natch Guna Membangun Ketangguhan Bencana dan Masyarakat Berkelanjutan di Jepang. *Nusantara : Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial, 7 (2), 361-374.*
- Ayu Friska, dan Ratna A.R., (2021). Hubungan tingkat pengetahuan dan sikap santri terhadap kesiapsiagaan dalam penanggulangan bencana kebakaran di pondok pesantren X di kota Surabaya. *Business and finance journal volume 6, nomor 1, march 2021 hal 21-25 Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya.*
- Faturrahman, B. M. (2018). Konspeptualisasi Mitigasi Bencana Melalui Perdspektif Kebijakan Publik. *Jurnal Ilmu Administrasi Publik, 3(2), 122-134*
- Paramesti, Chrisantum Aji (2011). Kesiapsiagaan Masyarakat Kawasan Teluk Pelabuhan Ratu terhadap bencana gempa bumi dan tsunami. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota. Volume 22. Nomor 2. Tahun 2011. Halaman 113-128.*
- Priyowidodo, Gatut, dkk. (2013). Literasi mitigasi bencana tsunami untuk masyarakat pesisir di kabupaten Pacitan Jawa Timur. *Jurnal Ekotrans Volume 13, Nomor 1. januari 2013, Hal 47-61.*
- Putra, ahmad Pratama. (2011). Kemampuan Ekosistem Mangrove dalam Mereduksi Tsunami di Teluk Loh Pria Laot Pulau Weh. *Jurnal Segara, Volume 9, Nomer 1, tahun 2011, hal. 11-20.*
- Saptadi, G dan Djamal, H. (2012). *Kajian Model Desa Tangguh Bencana dalam kesiapsiagaan penanggulangan bencana BPBD Provinsi D.I Yogyakarta, jurnal Penanggulangan Bencana 3 (2). Hal 1-13.*
- Syafrizal. (2013). Tingkat Pengetahuan, Kesiapsiagaan dan Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan Jalur Evakuasi Tsunami di kota Padang. *Artikel dari Skripsi. Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Negeri Padang. 2013.*
- Subagja, Wayan, dkk. (2015). Pelatihan Mitigasi Bencana Alam Gempa Bumi pada Siswa Sekolah Dasar Negeri 1 Pengastulan Kecamatan Seririt Kabupaten Buleleng Bali. *Jurnal Pendidikan. Volume 4 Nomor 1, April 2015. Universitas Pendidikan Ganesha, ISSN:2303-288X.*
- Umar, Nurlailah. (2013). Pengetahuan dan Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Bencana Banjir di Bolapapu Kecamatan Kulawi Sigi Sulawesi Tengah. *Politeknik Kesehatan Kemenkes Palu. Jurnal Keperawatan Sudirman (The Soedirman Journal of Nursing), Volume 8, No. 3, Nopember 2013.*

Utomo, M. H., dan Mirza, W. N. (2016). Perilaku Menolong Relawan Spontan Bencana Alam. *Gajah Mada Jurnal Of Psychology*, 2(1), 48-59.

Sumber Pemerintah :

Anaonim. *Undang-Undang No. 24 Tahun 2007. Tentang Penanggulangan Bencana.*

BNPB. (2014). *Informasi Kebencanaan Bulanan Teraktual Edisi Desember 2014.* Tim Pusdatinmas Badan Nasional Penanggulangan Bencana.

Republik Indonesia. Peraturan Pemerintah No. 21 Tahun 2008 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana 2008.

Kementerian Agama kota Bandung. (2021). data pondok pesantren kementerian agama kota bandung.

Sumber Internet :

- BNPB. (2020) Bencana Alam sebanyak 925 Bencana.
<https://www.bnpb.go.id/berita/sebanyak-2-925-bencana-alam-terjadi-pada-2020-di-tanah-air-bencana-hidrometeorologi-mendominas>). diunduh 16 Oktober 2022
- antaranews.com (2021). *selama februari 2021 terjadi 275 bencana di jawa barat*.
<https://m.antaranews.com/berita/2027853/selama-februari-2021-terjadi-275-bencana-di-jabar>. diunduh 16 Oktober 2022
- inews.id (2021). *kebakaran ponpes di Bogor seluruh bangunan ludes terbakar*.
<https://www.inews.id/news/megapolitan/kebakaran-ponpes-di-bogor-seluruh-bangunan-ludes-dilalap-api>. diunduh 17 Oktober 2022
- news.detik.com (2020). *pondok pesantren di Cianjur Ludes terbakar dua santri tewas*.
<https://news.detik.com/berita-jawa-barat/d-5171097/pondok-pesantren-di-cianjur-terbakar-dua-santri-tewas>. diunduh 17 oktober 2022.
- kbbi.web.id (2022). *Arti kata pesantren*.
<https://kbbi.web.id/pesantren>. diunduh 17 Oktober 2022.
- baznasjabar.org. (2021) *btb jawa barat menyelenggarakan pesantren siaga bencana*.
https://www.baznasjabar.org/news/btb_provinsi_jawa_barat_menyelenggarakan_pesantren_siaga_bencana. diunduh 17 Oktober 2022
- Anonim. (2021) *pengertian Pondok pesantren*.
<https://tulisanterkini.com/artikel/artikel-ilmiah/8170-pengertian-pondok-pesantren.html>. diunduh 17 Oktober 2021
- kbbi.kemdikbud.go.id (2022) *pengertian pemahaman*.
<https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/pemahaman>. diunduh 14 februari 2022.
- geografi.upi.edu. (2022). *mitigasi bencana*.
http://p2mb.geografi.upi.edu/Mitigasi_Bencana.
- belajarbencanalearndisaster.com (2022). *bencana di Indonesia kebakaran rumah dan gedung*.
<https://belajarbencanalearndisaster.com/bencana-di-indonesia/kebakaran-rumah-dan-gedung/> jam 16.57 tanggal 28 Mei 2022
- opendata.jabarprov.go.id. (2022). *jumlah santri an ustadz Pondok Pesantren berdasarkan kota dan kabupaten di jawa barat*.
<https://opendata.jabarprov.go.id/id/dataset/jumlah-santri-dan-ustadz-pondok-pesantren-berdasarkan-kabupatenkota-di-jawa-barat>

bandung.go.id. (2022). Meminimalisasi dampak, Yana: kota bandung perlu mitigasi bencana.

<https://www.bandung.go.id/news/read/5778/meminimalisasi-dampak-yana-kota-bandung-perlu-mitigasi-bencana>

kipmi.or.id. (2020). pondok pesantren siaga satu kebakaran.

<https://kipmi.or.id/pondok-pesantren-siaga-satu-kebakaran.html>

PRFMNewsChannel (2015). bangunan tk pelangi rancabalong terbakar.

<photos/90-bangunan-tk-pelangi-rancabolang-terbakar-bandung-prfm-terjadi-kebakaran-di-po/719703324827932/>

ppid.bandung.go.id (2015). data kebakaran kota bandung 2015.

<https://ppid.bandung.go.id/wp-content/uploads/2016/05/DATA-KEBAKARAN-KOTA-BANDUNG-TAHUN-2015.pdf>

jabar.inews.id (2021). awal mula pemerkosaan santriwati di bandung terbongkar korban

pulang sedang hamil. *[https://jabar.inews.id/berita/awal-mula-pemerkosaan-santriwati-](https://jabar.inews.id/berita/awal-mula-pemerkosaan-santriwati-di-bandung-terbongkar-korban-pulang-sedang-hamil)*

[di-bandung-terbongkar-korban-pulang-sedang-hamil](https://jabar.inews.id/berita/awal-mula-pemerkosaan-santriwati-di-bandung-terbongkar-korban-pulang-sedang-hamil)