



**Optimalisasi Kesiapsiagaan Masyarakat  
Dalam Menghadapi Ancaman Bencana Banjir  
Bandang Di Desa Dilem Kecamatan Gondang  
Kabupaten Mojokerto**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Universitas Islam Negeri Sunan Ampel  
Surabaya Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam  
Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Sosial (S.Sos)

**Oleh :**  
**Isna Khoirotul Laili**  
**NIM. B92218111**

Program Studi Pengembangan Masyarakat Islam  
Fakultas Dakwah Dan Komunikasi  
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel  
Surabaya  
2023

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Isna Khoirotul Laili

NIM : B92218111

Program Studi : Pengembangan Masyarakat Islam

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul *Optimalisasi Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Ancaman Bencana Banjir Bandang Di Desa Dilem Kecamatan Gondang Kabupaten Mojokerto* adalah benar merupakan karya sendiri, dalam skripsi tersebut diberikan tanda sitasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar dan ditemukan pelanggaran dalam skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan skripsi dan gelar yang saya peroleh dari skripsi tersebut.

Surabaya, 05 Januari 2023  
Yang membuat pernyataan,



Isna Khoirotul Laili  
NIM. B92218111

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Nama : Isna Khoirotul Laili  
NIM : B92218111  
Semester : IX (Sembilan)  
Program Studi : Pengembangan Masyarakat Islam  
Judul : Optimalisasi Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Ancaman Bencana Banjir Bandang di Desa Dilem Kecamatan Gondang Kabupaten Mojokerto

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 05 Januari 2023

Menyetujui

Dosen Pembimbing,



**Dr. H. Abd. Mujib Adnan, M.Ag.**  
(NIP. 195902071989031001)

## LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

### OPTIMALISASI KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI ANCAMAN BENCANA BANJIR BANDANG DI DESA DILEM KECAMATAN GONDANG KABUPATEN MOJOKERTO

#### SKRIPSI

Disusun oleh  
Isna Khoirotul Laili  
B92218111

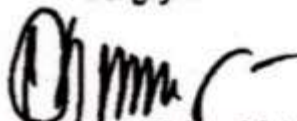
Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam ujian  
Sarjana Strata Satu Pada 11 Januari 2023  
Tim Penguji

Penguji I



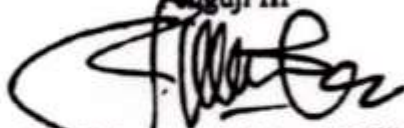
Dr. H. Abd. Muji Adnan, M.Ag.  
NIP. 195902071989031001

Penguji II



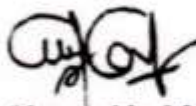
Prof. Dr. Abd. Halim, M.Ag.  
NIP. 195307251991031003

Penguji III



Dr. Moh. Ansori, S.Ag., M.Fil.I.  
NIP. 197508182000031002

Penguji IV



Vera Arida, M.Sc.  
NIP. 199003192020122017

Surabaya, Januari 2023

Dekan



Dr. Chetrel Arif, S.Ag., M.Fil.I.  
NIP. 197110171998031001

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Isna Khoirotul Laili  
NIM : B92218111  
Fakultas/Jurusan : Dakwah dan Komunikasi/Pengembangan Masyarakat Islam  
E-mail address : isna.laily21@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :  
 Skripsi  Tesis  Desertasi  Lain-lain (.....)  
yang berjudul :

Optimalisasi Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Ancaman Bencana Banjir

Bandang di Desa Dilem Kecamatan Gondang Kabupaten Mojokerto

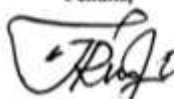
beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 05 Januari 2023

Penulis,



( Isna Khoirotul Laili )

## ABSTRAK

### **Isna Khoirotul Laili, NIM. B92218111, 2023. Optimalisasi Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Ancaman Bencana Banjir Bandang Di Desa Dilem Kecamatan Gondang Kabupaten Mojokerto.**

Kesiapsiagaan merupakan bagian dari penanggulangan bencana serta sebagai upaya untuk mengurangi risiko akibat terjadinya suatu bencana. Penelitian ini berfokus pada proses optimalisasi kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi ancaman bencana banjir bandang di Desa Dilem, dan bertujuan untuk mengetahui bagaimana kondisi kesiapsiagaan masyarakat Desa Dilem serta strategi yang dilakukan dalam upaya optimalisasi kesiapsiagaan masyarakat menghadapi ancaman bencana banjir bandang di Desa Dilem.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Participatory Action Research* (PAR), dimana dalam proses riset yang dilakukan dari awal hingga akhir melibatkan secara penuh partisipasi dari masyarakat. Sehingga masyarakat menjadi subjek dan juga objek dari penelitian. Mulai dari proses pemetan, penyusunan masalah dan harapan, aksi, hingga pada tahap monitoring evaluasi dilakukan secara bersama-sama. Kemudian dalam proses penggalan data penelitian menggunakan tekni-teknik yang ada dalam metode *Participatory Rural Appraisal* (PRA).

Hasil dari proses pengorganisasian masyarakat yang tertuang dalam program pendidikan kebencanaan adalah, tumbuhnya kesadaran dan pemahaman masyarakat terkait penanggulangan bencana, terutama dalam hal kesiapsiagaan. Selain itu, pengaktifan kelompok Destana, pengoptimalan alat peringatan dini bencana serta advokasi kebijakan yang fokus dalam peningkatan kesiapsiagaan masyarakat juga dilakukan dalam upaya menghadapi ancaman bencana banjir bandang.

**Kata Kunci:** *Bencana, Kesiapsiagaan, Banjir Bandang.*

## DAFTAR ISI

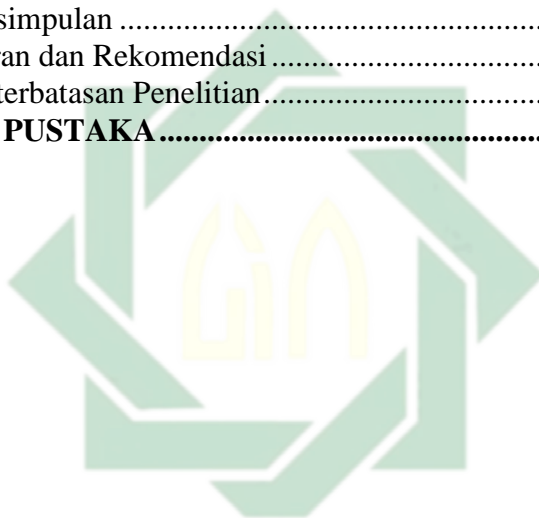
COVER .....	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI .....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI... ..	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR DIAGRAM .....	xix
DAFTAR BAGAN .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	12
C. Tujuan Penelitian .....	12
D. Manfaat Penelitian .....	12
E. Strategi Mencapai Tujuan .....	13
1. Analisis Masalah .....	13
2. Analisis Tujuan dan Harapan .....	16
3. Analisis Strategi Program .....	19
4. Analisis Narasi Program .....	22
5. Teknik Evaluasi Program .....	25
F. Sistematika Pembahasan .....	26
<b>BAB II KERANGKA TEORI.....</b>	<b>30</b>
A. Konsep Dasar Dakwah Islam .....	30
1. Kajian Dakwah Islam .....	30
2. Kesiapsiagaan dalam Pandangan Islam .....	34
3. Bencana dalam Pandangan Islam .....	36

B.	Konsep Dasar Kesiapsiagaan .....	41
1.	Definisini Kesiapsiagaan .....	41
2.	Tujuan Kesiapsiagaan .....	43
3.	Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kesiapsiagaan.....	44
4.	Indikator Penilaian Tingkat Kesiapsiagaan.....	46
C.	Konsep Dasar Bencana .....	49
1.	Definisi Bencana .....	49
2.	Jenis-Jenis Bencana.....	51
3.	Faktor Penyebab Terjadinya Bencana.....	52
4.	Manajemen Penanggulangan Bencana.....	54
D.	Konsep Dasar Bencana Banjir .....	59
1.	Definisi Bencana Banjir .....	59
2.	Klasifikasi Bencana Banjir.....	60
3.	Klasifikasi Daerah Rawan Banjir.....	61
4.	Penyebab Bencana Banjir .....	62
5.	Dampak Terjadinya Bencana Banjir .....	66
E.	Penelitian Terdahulu .....	69
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>73</b>
A.	Pendekatan Penelitian .....	73
B.	Prosedur Penelitian .....	75
C.	Subyek Penelitian.....	79
D.	Teknik Pengumpulan Data.....	79
E.	Teknik Validasi Data .....	80
F.	Teknik Analisis Data.....	81
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM DESA DILEM .....</b>		<b>84</b>
A.	Sejarah Desa Dilem.....	84
B.	Kondisi Geografis .....	84
C.	Kondisi Demografis .....	87
D.	Kondisi Pendukung.....	89
1.	Kondisi Pendidikan .....	89
2.	Kondisi Kesehatan .....	91
3.	Kondisi Ekonomi .....	93
4.	Kondisi Keagamaan .....	96



5. Kondisi Kelembagaan .....	97
6. Kondisi Infrastruktur .....	99
7. Kondisi Sosial Budaya .....	100
<b>BAB V TEMUAN PROBLEM.....</b>	<b>104</b>
A. Kajian Risiko Bencana Banjir Bandang Di Desa Dilem .....	104
1. Analisis Ancaman Bencana Banjir Bandang .....	110
2. Analisis Kerentanan Bencana Banjir Bandang ....	115
3. Analisis Kapasitas Terhadap Ancaman Bencana Banjir Bandang .....	117
4. Analisis Kerugian Akibat Banjir Bandang.....	120
B. Masyarakat Belum Memiliki Pemahaman dan Kemampuan yang Mumpuni dalam Menyiapkan Diri Menghadapi Ancaman Bencana.....	121
C. Belum Efektifnya Peran Forum Desa Tangguh Bencana (Destana) .....	122
D. Belum Terbangunnya Sistim Peringatan Dini Bencana Yang Efektif.....	129
E. Belum Adanya Kebijakan Desa yang Fokus Dalam Kesiapsiagaan Menghadapi Ancaman Bencana .....	129
<b>BAB VI DINAMIKA PROSES PENGORGANISASIAN</b>	<b>133</b>
A. Proses Pemetaan Awal .....	133
B. Proses Orientasi Kawasan dan Investigasi Sosial .....	136
C. Membangun Kelompok Riset .....	144
D. Merumuskan Hasil Riset.....	148
E. Merencanakan Tindakan .....	151
F. Mengorganisir Komunitas.....	152
G. Keberlangsungan Program.....	154
<b>BAB VII AKSI PERUBAHAN .....</b>	<b>155</b>
A. Pendidikan Kebencanaan Bersama Masyarakat .....	155
B. Upgrading Forum Desa Tangguh Bencana.....	181
C. Pengoptimalan Keberfungsian Alat Peringatan Dini Bencana Berbasis Kearifan Lokal.....	184

D. Advokasi Kebijakan Kesiapsiagaan Menghadapi Ancaman Bencana.....	186
<b>BAB VIII EVALUASI DAN REFLEKSI .....</b>	<b>189</b>
A. Evaluasi Program .....	189
B. Refleksi Upaya Optimalisasi Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Ancaman Bencana.....	193
C. Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Perspektif Islam ..	195
<b>BAB IX PENUTUP .....</b>	<b>199</b>
A. Kesimpulan .....	199
B. Saran dan Rekomendasi .....	202
C. Keterbatasan Penelitian.....	202
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>204</b>



UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Timeline Sejarah Kejadian Bencana Desa Dilem.....	7
Tabel 1.2	Analisis Strategi Program .....	19
Tabel 1.3	Ringkasan Narasi Program .....	22
Tabel 4.1	Batas-Batas Wilayah Desa Dilem.....	85
Tabel 4.2	Tata Guna Lahan Desa Dilem.....	86
Tabel 4.3	Jumlah Penduduk Berdasarkan Rentan Usia .....	88
Tabel 4.4	Lembaga Pendidikan di Desa Dilem.....	90
Tabel 4.5	Jenis Pekerjaan Masyarakat Desa Dilem .....	95
Tabel 4.6	Agama Masyarakat Desa Dilem .....	96
Tabel 4.7	Kelembagaan Desa Dilem.....	98
Tabel 4.8	Infrastruktur Desa Dilem .....	99
Tabel 5.1	Timline Sejarah Kejadian Bencana Desa Dilem....	105
Tabel 5.2	Kalender Musim Desa Dilem.....	108
Tabel 5.3	Indikator Kategori Destana .....	124
Tabel 6.1	Transek Desa Dilem.....	138
Tabel 6.2	Analisa Stakeholder .....	145
Tabel 6.3	Rencana Tindakan.....	151
Tabel 7.1	Kurikulum Program Pendidikan Kebencanaan.....	157
Tabel 7.2	Protab Evakuasi dan Penyelamatan .....	169
Tabel 7.3	Skenario Simulasi Evakuasi dan Penyelamatan ....	172
Tabel 7.4	Susunan Kepengurusan Destana Desa Dilem.....	181
Tabel 8.1	Hasil Evaluasi Program.....	190

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Rawan Banjir Kecamatan Gondang .....	4
Gambar 2.1	Siklus Manajemen Bencana .....	55
Gambar 4.1	Peta Kawasan Desa Dilem .....	86
Gambar 4.2	Sarana Pendidikan Desa Dilem .....	91
Gambar 4.3	Ponkesdes Desa Dilem .....	92
Gambar 5.1	Identifikasi Jenis Ancaman, Dampak, serta Probabilitas .....	112
Gambar 5.2	Dampak Kejadian Banjir Desa Dilem 2017 .....	113
Gambar 5.3	Matrik Tingkat Ancaman Bencana .....	115
Gambar 5.4	Kerusakan Infrastruktur Desa Dilem .....	116
Gambar 5.5	Matrik Kapasitas Menghadapi Bencana .....	119
Gambar 6.1	Diskusi Bersama BPBD Kab. Mojokerto .....	134
Gambar 6.2	Wawancara dengan Masyarakat Setempat .....	135
Gambar 6.3	Kondisi Wilayah dan Lahan Desa Dilem .....	137
Gambar 6.4	Papan Rambu Jalur Evakuasi .....	142
Gambar 6.5	Kondisi Lahan Perbukitan Saat Ini .....	143
Gambar 6.6	Diskusi KRB Partisipatif dengan Masyarakat .....	150
Gambar 6.7	Pengisian Dokumen KRB dengan Masyarakat ..	150
Gambar 7.1	PPT Materi PRB .....	160
Gambar 7.2	PPT Materi Pendidikan Kesiapsiagaan .....	163
Gambar 7.3	Pratik PPGD Bersama Masyarakat .....	166
Gambar 7.4	Membuat Rancangan SOP Peringatan Dini .....	168
Gambar 7.5	Simulasi Evakuasi Bersama Masyarakat .....	176
Gambar 7.6	Simulasi Evakuasi Korban .....	177
Gambar 7.7	Kampanye Kesiapsiagaan Kepada Masyarakat ..	178
Gambar 7.8	Media Poster Kampanye Kesiapsiagaan .....	180
Gambar 7.9	Upgrading Forum Desa Tangguh Bencana .....	183

Gambar 7.10 Kentongan Sebagai Alat Peringatan Dini ..... 185  
Gambar 7.11 Peta Rambu Titik Kumpul ..... 186  
Gambar 7.12 Rencana Aksi Komunitas Desa Dilem..... 187  
Gambar 7.13 Pengesahan RAK ..... 188



UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A

## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	87
Diagram 4.2 Jumlah KK Berdasarkan Jenis Kelamin.....	87
Diagram 4.3 Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Dilem.....	90
Diagram 4.4 Kesejahteraan Keluarga Desa Dilem .....	94
Diagram 4.5 Jenis Pekerjaan Masyarakat Desa Dilem .....	94
Diagram 5.1 Pola Hubungan Ancaman, Kerentanan, Kapasitas dan Risiko .....	110
Diagram 5.2 Manfaat Dan Pengaruh Lingkungan / Lembaga/ Organisasi Terkait Kebencanaan .....	131

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1 Hirarki Pohon Masalah .....	14
Bagan 1.2 Hirarki Pohon Harapan .....	17

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, Agus. *Modul Riset Transformatif*. (Dwiputra Pustaka Jaya, 2017).
- Aprilin, Heti., Haksama, Setya., dan Makhfludi, "Kesiapsiagaan Sekolah Terhadap Potensi Bencana Banjir di SDN Gebangmalang Kecamatan Mojoanyar Kabupaten Mojokerto", *Jurnal Biosains Pascasarjana*, Vol. 20, No.2, 2018.
- BAKORNAS. *Pedoman Penanggulangan Bencana Banjir*. (Jakarta: 2007).
- BNPB. *Buku Saku Tanggap Tangkas Tangguh Bencana*. (Jakarta: 2017).
- BNPB. *Data Informasi Bencana Indonesia (DIBI)*. (Jakarta: 2007).
- BNPB. *Data Informasi Bencana Indonesia (DIBI)*. (Jakarta: 2021).
- BNPB. *Indeks Resiko Bencana Indonesia (IRBI)*. (Jakarta: 2013).
- BNPB. *Modul Dasar Penanggulangan Bencana dan Pengurangan Resiko Bencana*. (Jakarta: 2017).
- BNPB. *Risiko Bencana Indonesia*. (Jakarta: 2017).
- BNPB, Statistisi Pusdatinmas., " Analisis Kesiapsiagaan Masyarakat Kota Padang Dlam Menghadapi Bencana Alam", *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, Vol.6, No.2, 2015.

- BPBD Jatim. *Kajian Risiko Bencana (KRB) Jawa Timur Tahun 2022-2026*. (Surabaya: 2022).
- BPBD Kabupaten Mojokerto. *Peta Rawan Bencana Kabupaten Mojokerto*. (Mojokerto: 2020).
- Deni, Hidayati. *Kajian Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Mengantisipasi Bencana Gempa Bumi dan Stunami*. (Jakarta: LIPI UNISCO, 2006).
- Daud, Ramli., "Penerapan Pelatihan Siaga Bencana Dalam Meningkatkan Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Komunitas SMA Negeri 5 Banda Aceh". *Jurnal Ilmu Kebencanaan*, Vol.1, No.1, 2014.
- Fedryansah, Muhammad, dkk., " Penanggulangan Bencana di Masyarakat Desa Studi di Desa Cipacing, Desa Cileles, dan Desa Cikeruh Kecamatan Jatinangor Kabupaten Sumedang", *Social Work Jurnal*, Vol.8, No.1.
- Ferianto, Kusno, dan Hidayati, Uci Nurul., "Efektifitas Pelatihan Penanggulangan Bencana dengan Metode Simulasi Terhadap Perilaku Kesiapsiagaan Bencana Banjir Pada Siswa SMAN 2 Tuban", *Jurnal Kesehatan Mesencephalon*, Vol.5, No.2, 2019.
- Hadi, Hasrul, dkk., "Penguatan Kesiapsiagaan Stakeholder Dalam Pengurangan Resiko Bencana Gempa Bumi". *Jurnal Geodika*, Vol.3, No.1, 2019.
- Hengkelare, Sularso H. S., Rogi, Octavianus H. A., dan Suryono, "Mitigasi Bencana Banjir Di Manado", *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, Vol.8, No.2, 2021.



- Hidayati, Deni., "Kesiapsiagaan Masyarakat: Paradigma Baru Pengelolaan Bencana Alam di Indonesia", *Jurnal Kependudukan Indonesia* , Vol.3, No.1, 2018.
- Kebudayaan, Departemen Pendidikan. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Vol.8. No.1. (Jakarta: LIPI Press, 2005).
- Khafidloh, "Teologi Bencana Dalam Perspektif M. Quraish Shihab". *Esensia*, Vol. 14, No. 1, 2013.
- Mahfudz, Syekh Ali. *Hidayatul al-Mursyidin ila Turuq Al-wa'd wa al-khitabah*. (Mesir: Dar al-I'tisham, 1979).
- Mas'ula, Nurul, Siartha, Putu, dan Citra, Putu Ananda, "Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir di Desa Pancasari Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng", *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, Vol. 7, No. 3, 2019.
- Mu'Izzudin, Mochammad. *Pemberdayaan Masyarakat Terhadap Kualitas Hidup Masyarakat Janaka Berbasis Suasana Religius Di Lingkungan Masyarakat (Studi Pengabdian Masyarakat di Desa Janaka Kecamatan Jiput Kabupaten Pandeglang*. (Banten: UIN Sultan Maulana Hasanudin Banten, 2017).
- Munir, M.,. *Metode Dakwah*. (Jakarta: Prenadamedia Group, 2003).
- Nurhadi, dkk.,. "Analisis Kerentanan Banjir dan Penanggulangan Bencana di Daerah Aliran Sungai Code Kota Yogyakarta", *Jurnal Penelitian Saintek*, Vol.21, No.2, 2016.

- Nurrachman, Nani. dkk.,. *Pemulihan Trauma: Panduan Praktis Pemulihan Trauma Akibat Bencana Alam*. (Jakarta: LPSP3 Fakultas Sikologi UI, 2007).
- Pranoto, Agus Joko. *Analisis Kerentanan Banjir di Daerah Aliran Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan Provinsi Jawa Tengah Dengan Bantuan Sistem Informasi Geografis*. (2008).
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumberdaya Air dan Kontruksi,. *Modul 2 Manajemen Penanggulangan Bencana: Pelatihan Penanggulangan Bencana Banjir*. (Bandung: 2007).
- RI, Departemen Agama. *Al-Quran dan Terjemahannya*. (Jakarta: LPMQ, 2019).
- Sa'dia, Ita Aristia, dan Ma'ady, Muchamad Nizar Palefi., "Analisis Keruangan Tinigikiat Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir Berbasis GIS Di Kabupaten Bojonegoro", *Open Jurnal Systems*, Vol.14, No.3, 2019.
- Setyaningrum, Niken dan Setyorini, Andri., "Tingkat Kesiapsiagaan Kepala Keluarga Dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi Di Kecamatan Pleret Dan Piyungan Kabupaten Bantul", *Jurnal Kesehatan Al-Irsyad*, Vol. 13, No.1, 2020.
- Shihab, M.Quraish. *Tafsir Al-Misbah Pesan, Kesan dan Keserasian Al-Qur'an*. Vol. 2. cet. Ke-V. (Jakarta: Lentera Hati, 2012).

- Shihab, M.Quraish. Tafsir Al-Misbah Pesan, Kesan dan Keserasian Al-Qur'an. Vol. 7. cet. Ke-V. (Jakarta: Lentera Hati, 2012).
- Susanto, A.B., *Sebuah Penekanan Strategic Management: Disaster Management di Negeri Rawan Bencana*. (Jakarta: PT. Aksara Grafika Pratama, 2006).
- Umar, Nurlailah., "Pengetahuan dan Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Bencana Banjir di Bolapapu", *Jurnal Keperawatan Soedirman*, Vol.8, No.3, 2019 .
- Warto, dkk., *Uji Coba Pola Manajemen Penanggulangan Korban Bencana Alam pada Era Otonomi Daerah*. (Yogyakarta: Departemen Sosial RI, 2003).
- Yustiningrum, Rr. Emilia, dkk. *Bencana Alam, Keretakan dan Kebijakan di Indonesia, Studi Kasus Gempa Padang dan Tsunami Mentawai*. (Jakarta: Calpulis, 2016).
- Zaini, H., "Bencana Menurut Prespektif Islam", *Jurnal el-Hekam*, Vol.4, 2019.
- Zamroni, M., "Islam dan Kearifan lokal dalam Penanggulangan Bencana di Jawa", *Jurnal Dialog Penanggulangan bencana*, Vol.4, 2011.

## **Perundang-Undangan**

Undang-Undang RI tentang Penanggulangan Bencana Nomor 24 Tahun 2007.

Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 1 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Desa/ Kelurahan Tangguh Bencana.

## **Dokumen**

Buku *Profil Desa Dilem Tahun 2021*

Data hasil Wawancara dengan Ibu Unun Selaku Perangkat Pemerintah Desa Dilem pada hari Selasa Tanggal 15 Februari 2022.

Data hasil Wawancara dengan Kepala Bidang Pencegahan dan Kesiapsiagaan BPBD Kabuapten Mojokerto, pada hari Senin Tanggal 21 Februari 2022.

Data hasil Wawancara dengan Bapak Wahyudi Selaku Ketua Destana Desa Dilem pada hari Minggu Tanggal 15 Mei 2022.

Data hasil Wawancara dengan Bapak Wahyudi Selaku Ketua Destana Desa Dilem pada hari Kamis Tanggal 07 Juli 2022.

## **Kutipan Ayat Al-Quran**

*Al-Qur'an, Ibrahim: 7*

*Al-Qur'an, Ali Imran: 104*

*Al-Qur'an, Al-Nahl: 125*

*Al-Qur'an, Al-Hadid: 22*

*Al-Qur'an, Ar-Rum: 41*

*Al-Qur'an, Al-Hajj: 45*

*Al-Qur'an, Ar-Ra'd: 11*

## **Sumber Wawancara**

Zainul : Kepala Desa Dilem

Wahyudi : Ketua Forum Destana Desa Dilem

Unun : Perangkat Pemerintah Desa Dilem

Jumiran : Warga Desa Dilem

Beberapa masyarakat Desa Dilem lainnya.