

**GAMBARAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT PADA
BENCANA BANJIR DI KELURAHAN SUTOJAYAN**

KARYA TULIS ILMIAH

**RISMA NIKMAHTUL AFIFAH
NIM: P17230223055**



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN BLITAR
2025**

GAMBARAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT PADA BENCANA BANJIR DI KELURAHAN SUTOJAYAN

Karya Tulis Ilmiah ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Menyelesaikan
Pendidikan di Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Blitar Jurusan
Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

RISMA NIKMAHTUL AFIFAH
NIM: P17230223055



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN BLITAR
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah Dengan Judul
“Gambaran Kesiapsiagaan Masyarakat Pada Bencana Banjir Di Kelurahan
Sutojayan”

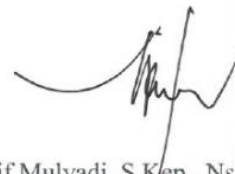
Disusun oleh:
RISMA NIKMAHTUL AFIFAH
P17230223055

Mengetahui,
Ketua Program Studi D3 Keperawatan Blitar



Wiwin Martiningsih, M.Kep., Ph.D.NS.
NIP. 197109221996032001

Tanggal Disetujui: 9 Mei 2025
Pembimbing,



Arif Mulyadi, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 197507292001121002

HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH

“GAMBARAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT PADA
BENCANA BANJIR DI KELURAHAN SUTOJAYAN”

Disusun oleh:
RISMA NIKMAHTUL AFIFAH
P17230223055

Telah dipertahankan dalam
Seminar di depan Tim Penguji
Pada tanggal: 19 Mei 2025

SUSUNAN TIM PENGUJI

Ketua,

Rudi Hamarno, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 196905111992031004



(.....)

Anggota,

Arif Mulyadi, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 197507292001121002



(.....)

Malang, 19 Mei 2025
Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang



Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 197608102002122001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri, semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Risma Nikmahtul Afifah

NIM : P17230223055

Tanda Tangan :



Tanggal : 2 Mei 2025

HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO

PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini dengan tulus dan penuh rasa hormat saya persembahkan untuk Ayah dan Ibu tercinta, yang telah memberi dukungan penuh bukan hanya dalam proses penyusunan karya tulis ini, melainkan sejak tiga tahun lalu saya memulai pendidikan ini. Mereka yang selalu mengalah untuk keinginannya dan mementingkan kebutuhan putrinya.

Terima kasih atas do'a, kasih sayang, kerja keras, dan pengorbanannya yang telah mengantarkan saya hingga saat ini. Semoga hal ini menjadi awal dari keberkahan yang akan terus tumbuh untuk kita semua.

MOTTO

*“Dan aku menyerahkan urusanku kepada Allah”
(QS. Ghofir: 44)*

*Me and hasbunallah wa ni'mal wakil
ni'mal maula wa ni'mannasir against the world*

GAMBARAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT PADA BENCANA BANJIR DI KELURAHAN SUTOJAYAN

Risma Nikmahtul Afifah
Program Studi D3 Keperawatan Blitar Poltekkes Kemenkes Malang,
Jl. Dr. Soetomo 56 Blitar
Email : rismanikmahtul@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Banjir merupakan bencana yang sering terjadi di Indonesia dan dapat mengakibatkan kerusakan, kerugian harta benda hingga hilangnya nyawa, serta berpengaruh buruk terhadap kesehatan masyarakat. Kesiapsiagaan bencana merupakan kegiatan yang dilakukan untuk mengantisipasi bencana melalui langkah yang efektif untuk mengurangi dampak bencana banjir. **Tujuan Penelitian:** Mengetahui gambaran kesiapsiagaan masyarakat pada bencana banjir di Kelurahan Sutojayan. **Metode Penelitian:** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah masyarakat RW 06 Kelurahan Sutojayan yang berjumlah sebanyak 76 responden. Pengambilan data dilakukan dengan membagikan kuisioner. **Hasil Penelitian:** Sebanyak 49% responden memiliki tingkat kesiapsiagaan terhadap bencana banjir dalam kategori baik, 45% responden berada dalam kategori kesiapsiagaan cukup, dan 6% responden dalam kategori kurang. Mayoritas responden memiliki kesiapsiagaan baik pada aspek pengetahuan (93%) dan sistem peringatan dini (67%), namun pada aspek rencana tanggap darurat hanya 37% responden yang memiliki tingkat kesiapsiagaan baik. Sedangkan pada aspek mobilisasi sumber daya sebagian besar responden (87%) memiliki kesiapsiagaan kurang. **Kesimpulan:** Kesiapsiagaan masyarakat Kelurahan Sutojayan pada bencana banjir sebesar 49% berada dalam kategori baik dan 45% berada dalam kategori cukup. Masyarakat memiliki kesiapsiagaan baik pada aspek pengetahuan dan sistem peringatan dini, sedangkan pada aspek rencana tanggap darurat dan mobilisasi sumber daya, masyarakat belum memiliki kesiapsiagaan yang baik.

Kata Kunci: kesiapsiagaan, masyarakat, bencana, banjir

OVERVIEW OF COMMUNITY PREPAREDNESS FOR FLOOD DISASTER IN SUTOJAYAN VILLAGE

Risma Nikmahtul Afifah

Diploma 3 Nursing Study Program Blitar Polytechnic
of the Ministry of Health Malang, Dr. Soetomo 56 St, Blitar

Email : rismanikmahtul@gmail.com

ABSTRACT

Introduction: Floods are a disaster that often occurs in Indonesia and can cause damage, loss of property and even loss of life, as well as having a negative impact on public health. Disaster preparedness is an activity carried out to anticipate disasters through effective steps to reduce the impact of flood disasters. **Objective:** To understand the description of community preparedness for flood disasters in Sutojayan Village. **Methods:** This research was quantitative research with a descriptive design. The sample used in this research was the community of RW 06, Sutojayan Village, totaling 76 respondents. Data collection was carried out by distributing questionnaires. **Results:** As many as 49% of respondents had a level of preparedness for flood disasters in the good category, 45% of respondents were in the sufficient preparedness category, and 6% of respondents were in the poor category. The majority of respondents had good preparedness in the knowledge aspect (93%) and early warning systems (67%), however in the emergency response plan aspect only 37% of respondents had a good level of preparedness. Meanwhile, in the aspect of resource mobilization, the majority of respondents (87%) had less preparedness. **Conclusion:** The preparedness of the Sutojayan Village community for flood disasters was 49% in the good category and 45% in the sufficient category. The community had good preparedness in the aspects of knowledge and early warning systems, while in the aspects of emergency response planning and resource mobilization, the community did not have good preparedness.

Keywords: preparedness, community, disasters, floods

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma 3 Keperawatan Blitar Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Afnani Toyibah, A.Per.Pen, M.Pd., selaku Plt. Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang.
2. Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep., Ns, M.Kep., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang.
3. Wiwin Martiningsih, M.Kep., Ph.D. NS, selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Keperawatan Blitar Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang.
4. Arif Mulyadi, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Rudi Hamarno, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Dosen Penguji yang telah membimbing dan memberikan pengarahan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen dan staf pegawai Program Studi Diploma 3 Keperawatan Blitar yang telah memberikan wawasan, dan bekal untuk masa yang akan datang.
7. Kedua orang tua serta keluarga saya yang telah memberikan begitu banyak dukungan, do'a, semangat, perhatian, dan pengertian baik dari segi moral maupun material, sehingga saya mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman-teman terdekat saya yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, saya berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Blitar, 30 April 2025

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| SAMPUL DALAM | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS..... | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO..... | v |
| ABSTRAK..... | vi |
| <i>ABSTRACT</i> | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 5 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| A. Teori-Teori | 6 |
| B. Kerangka Teori..... | 18 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 19 |
| A. Jenis Penelitian | 19 |
| B. Waktu dan Tempat Penelitian | 19 |
| C. Populasi dan Sampel..... | 19 |
| D. Cara Pengumpulan Data..... | 20 |
| E. Alat Pengumpulan Data | 22 |
| F. Variabel..... | 22 |
| G. Definisi Operasional..... | 23 |
| H. Kerangka Operasional | 24 |
| I. Cara Pengolahan Dan Analisis Data..... | 24 |
| J. Etika Penelitian | 26 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 27 |

| | |
|----------------------|----|
| A. Hasil..... | 27 |
| B. Pembahasan..... | 29 |
| BAB V PENUTUP..... | 37 |
| A. Kesimpulan..... | 37 |
| B. Saran..... | 37 |
| DAFTAR PUSTAKA | 39 |
| LAMPIRAN | 42 |
| BIODATA..... | 62 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3 1 Definisi Operasional | 23 |
| Tabel 4. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Masyarakat RW 06 Kelurahan Sutojayan (n=76)..... | 27 |
| Tabel 4. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Masyarakat RW 06 Kelurahan Sutojayan (n=76)..... | 27 |
| Tabel 4. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir Masyarakat RW 06 Kelurahan Sutojayan (n=76) | 28 |
| Tabel 4. 4 Distribusi Kesiapsiagaan pada Bencana Banjir Masyarakat RW 06 Kelurahan Sutojayan..... | 28 |
| Tabel 4. 5 Distribusi Aspek Kesiapsiagaan Bencana Banjir pada Masyarakat RW 06 Kelurahan Sutojayan..... | 29 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Teori..... | 18 |
| Gambar 3.1 Kerangka Operasional..... | 24 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Inform Consent..... | 42 |
| Lampiran 2. Kuisisioner Penelitian | 43 |
| Lampiran 3. Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi | 45 |
| Lampiran 4. Tabulasi Data Umum..... | 51 |
| Lampiran 5. Tabulasi Data Khusus | 54 |
| Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian..... | 58 |