



**SKRIPSI**

**HUBUNGAN RESILIENSI DENGAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT  
DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI DESA SUCI  
KECAMATAN PANTI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan

Oleh :

Siska Laura Sandrina Pereira

19.1101.1042

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2023**

## **SKRIPSI**

# **HUBUNGAN RESILIENSI DENGAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI DESA SUCI KECAMATAN PANTI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan

Oleh :

**Siska Laura Sandrina Pereira**

**19.1101.1042**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2023**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN RESILIENSI DENGAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT  
DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI DESA SUCI  
KECAMATAN PANTI**

**Siska Laura Sandrina Pereira  
1911011042**

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan dewan penguji skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 19 Juni 2023

Pembimbing I

Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB  
NPK.19900210 1 1509363

Pembimbing II

Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep  
NPK. 19700715 1 9305382

## LEMBAR PENGESAHAN

# HUBUNGAN RESILIENSI DENGAN KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI DESA SUCI KECAMATAN PANTI

Siska Laura Sandrina Pereira  
1911011042

Dewan Pengaji Skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu  
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 19 Juni 2023

Pengaji,

1. Ketua : Dr. Resti Utami, S.Kep., Ns.,M.Kep  
NPK. 19890222 1 1803860 (.....)
2. Pengaji I : Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB  
NPK. 19900210 1 1509363 (.....)
3. Pengaji II : Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep  
NPK. 19700715 1 9305382 (.....)

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember



Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes  
NPK. 19790416 1 0305358

## PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 19 Juni 2023

Penguji I

  
Dr. Resti Utami, S.Kep., Ns.,M.Kep  
NPK.19890222 1 1803860

Penguji II

  
Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB  
NPK.19900210 1 1509363

Penguji III

  
Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep  
NPK. 19700715 1 9305382



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia

Kotak Pos 104 Telp. (0331) 316728 Fax 317967

Website <http://www.unmujember.ac.id> email [kantorpusata@unmujember.ac.id](mailto:kantorpusata@unmujember.ac.id)



## SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : SISKA LAURA SANDRINA PEREIRA  
NIM : 1911011042  
Tempat, tanggal lahir : Maumere, 15 Februari 2001  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : P  
Alamat : Tegalrari, Ambulu  
Jurusan/Program Studi : SI Keperawatan  
Fakultas : Iluu Kesehatan  
Universitas : Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :

Hubungan Ketilensi dengan keripstaganan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir di Dera Suci Kecamatan Pantai

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar **karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain** dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 03 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



( Siska Laura C. P )  
NIM. 1911011042

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Resiliensi dengan Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Banjir di Desa Suci Kecamatan Panti”. Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat untuk melakukan penelitian serta dijadikan sebagai salah satu tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikan S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Skripsi ini dapat terselesaikan berkat bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan kali ini perkenakan peneliti untuk menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Hanafi, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang memberikan kemudahan dan fasilitas kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan.
3. Ns. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ijin kepada peneliti untuk melaksanakan studi
4. Dr. Resti Utami, S.Kep., Ns.,M.Kep. selaku Dosen Penguji Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan kritik, saran dan masukan kepada peneliti demi kesempurnaan penelitian ini

5. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB selaku Dosen Pembimbing I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan arahan, masukan dan motivasi kepada peneliti
6. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep, selaku Dosen Pembimbing II Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan arahan, masukan dan motivasi kepada peneliti
7. Selaku kepala desa suci yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di Instansi yang dipimpinya.
8. Semua pihak dan teman di almamater Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah banyak memberikan bantuan, dukungan, serta motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini

Peneliti menyadari bahwa skripsi penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati, peneliti mohon maaf atas kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam skripsi ini. Harapan peneliti semoga skripsi penelitian ini berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jember, 30 Mei 2023

Peneliti

## MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kemampuannya”

(Q.S Al-Baqarah: 286)

“Apa guna punya ilmu tinggi kalau hanya untuk mengibuli, apa guna banyak baca buku kalau mulut kau bungkam melulu”

(Wiji Thukul, Apa Guna)

“Apakah gunanya pendidikan, bila hanya akan membuat seseorang menjadi asing di tengah kenyataan persoalannya”

(Rendra, Sajak Seonggok Jagung)

“Setiap Langkah mu, langkah kita, apakah terlihat atau tidak, apakah terasa atau tidak, adalah sebuah kontribusi”

(Leila S Chudori, Laut Bercerita)

“Kita harus bertindak sekarang, atau tidak selamanya”

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Resiliensi dengan Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Banjir di Desa Suci Kecamatan Panti”. Skripsi ini dapat terselesaikan berkat bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan kali ini perkenakan peneliti untuk menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orangtua saya M. Saiful nurkolis yang saya cintai dan sayangi, terimakasih banyak atas segala kasih sayang, dukungan, semangat dan do'a-nya selama ini.
2. Kedua kakak saya Olivia nur ratna furi, S.Pd., M.Pd. dan Belgis laela noor habibah, S.E. yang telah memberikan dukungan, semangat dan motivasi dalam pembuatan skripsi ini.
3. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB, selaku Dosen Pembimbing I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan arahan, masukan dan motivasi pada saya.
4. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep, selaku Dosen Pembimbing II Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan arahan, masukan dan motivasi pada saya.
5. Dosen-dosen di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah membagi ilmu kepada saya selama masa perkuliahan

6. Rekan-rekan saya di UKM MAPALA UMJ yang banyak memberikan pengalaman dan ilmu yang tidak saya dapat di Fakultas Ilmu Kesehatan, yang selalu mengajarkan saya untuk tidak menjadi perempuan lemah.
7. Rekan-rekan saya Tim Cegah Api Greenpeace Indonesia yang memberikan dukungan dalam pelaksanaan skripsi ini, memberikan motivasi, dan semangat. Serta memberikan pengalaman yang sangat berkesan.
8. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan Angkatan 2019 S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.  
Peneliti menyadari bahwa skripsi penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati, peneliti mohon maaf atas kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam skripsi ini. Harapan peneliti semoga skripsi penelitian ini berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jember, 19 Juni 2023

Peneliti

## DAFTAR ISI

|  |              |
|--|--------------|
| <b>HALAMAN JUDUL LUAR .....</b>          | <b>i</b>     |
| <b>HALAMAN JUDUL DALAM .....</b>         | <b>ii</b>    |
| <b>PERNYATAAN PERSETUJUAN.....</b>       | <b>iii</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>           | <b>iv</b>    |
| <b>PENGUJI SKRIPSI .....</b>             | <b>v</b>     |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>               | <b>vi</b>    |
| <b>MOTTO .....</b>                       | <b>viii</b>  |
| <b>PERSEMBAHAN.....</b>                  | <b>ix</b>    |
| <b>ABSTRAK .....</b>                     | <b>xi</b>    |
| <b>ABSTRACT .....</b>                    | <b>xii</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                   | <b>xiii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                | <b>xvi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>               | <b>xvii</b>  |
| <b>DAFTAR SKEMA.....</b>                 | <b>xviii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>             | <b>xix</b>   |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>           | <b>1</b>     |
| A. <b>Latar Belakang .....</b>           | <b>1</b>     |
| B. <b>Rumusan Masalah.....</b>           | <b>3</b>     |
| 1. Pernyataan masalah .....              | 3            |
| 2. Pertanyaan masalah .....              | 3            |
| C. <b>Tujuan penelitian.....</b>         | <b>4</b>     |
| 1. Tujuan umum.....                      | 4            |
| 2. Tujuan khusus.....                    | 4            |
| 3. Manfaat penelitian .....              | 4            |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>     | <b>6</b>     |
| A. <b>Konsep Bencana dan Banjir.....</b> | <b>6</b>     |
| 1. Definisi .....                        | 6            |
| 2. Jenis-jenis Bencana.....              | 7            |
| 3. Bencana banjir .....                  | 8            |
| 4. Faktor-Faktor Penyebab Banjir.....    | 9            |

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| 5.   | Dampak Bencana Banjir.....                          | 11        |
| 6.   | Siklus Bencana .....                                | 12        |
| 7.   | Pra bencana.....                                    | 15        |
| 8.   | Saat Bencana.....                                   | 16        |
| 9.   | Setelah Bencana.....                                | 17        |
| 10.  | Dampak Bencana.....                                 | 18        |
| <b>B.</b>  | <b>Konsep Kesiapsiagaan .....</b>                   | <b>19</b> |
| 1.   | Definisi .....                                      | 19        |
| 2.   | Parameter Kesiapsiagaan Masyarakat .....            | 19        |
| 3.   | Cara Mengukur Kesiapsiagaan.....                    | 21        |
| 4.   | Kesiapsiagaan Menghadapi Banjir .....               | 22        |
| 5.   | Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesiapsiagaan ..... | 25        |
| <b>C.</b>  | <b>Konsep Resiliensi.....</b>                       | <b>27</b> |
| 1.   | Definisi .....                                      | 27        |
| 2.   | Aspek-Aspek Resiliensi.....                         | 28        |
| 3.   | Sumber Resiliensi .....                             | 32        |
| 4.   | Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Resiliensi.....     | 33        |
| 5.   | Manfaat Resiliensi .....                            | 35        |
| 6.   | Dimensi Resiliensi .....                            | 36        |
| 7.   | Cara Mengukur Resiliensi .....                      | 38        |
| <b>D.</b>  | <b>Penelitian Terkait .....</b>                     | <b>39</b> |
| <b>E.</b>  | <b>Peta Desa Suci.....</b>                          | <b>41</b> |
| <b>BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....</b> | <b>46</b>   |           |
| <b>A.</b>  | <b>Kerangka Konsep.....</b>                         | <b>46</b> |
| <b>B.</b>  | <b>Hipotesis .....</b>                              | <b>46</b> |
| <b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>               | <b>47</b>   |           |
| <b>A.</b>  | <b>Desain Penelitian .....</b>                      | <b>47</b> |
| <b>B.</b>  | <b>Populasi, Sampel, dan Sampling.....</b>          | <b>48</b> |
| <b>C.</b>  | <b>Definisi Operasional.....</b>                    | <b>51</b> |
| <b>D.</b>  | <b>Tempat Penelitian.....</b>                       | <b>52</b> |
| <b>E.</b>  | <b>Waktu Penelitian .....</b>                       | <b>52</b> |
| <b>F.</b>  | <b>Etika Penelitian .....</b>                       | <b>52</b> |
| <b>G.</b>  | <b>Uji Validitas Dan Reabilitas .....</b>           | <b>53</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| 1. Variable Independen .....                                     | 53        |
| 2. Variable Dependen.....  | 54        |
| <b>H. Prosedur Pengumpulan Data .....</b>                        | <b>56</b> |
| 1. Prosedur administrasi .....                                   | 56        |
| 2. Prosedur Teknis .....   | 56        |
| <b>I. Analisis Data .....</b>                                    | <b>57</b> |
| 1. Pengolahan data.....  | 57        |
| 2. Analisis data .....   | 60        |
| <b>BAB V HASIL PENELITIAN.....</b>                               | <b>63</b> |
| <b>A. Data Umum.....</b>   | <b>63</b> |
| 1. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....                | 63        |
| 2. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....        | 63        |
| 3. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir ..... | 64        |
| <b>B. Data Khusus.....</b>                                       | <b>64</b> |
| 1. Resiliensi .....  | 64        |
| 2. Kesiapsiagaan .....   | 65        |
| 3. Hubungan Resiliensi Dengan Kesiapsiagaan Masyarakat.....      | 65        |
| <b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>                                    | <b>67</b> |
| <b>A. Interpretasi dan Diskusi .....</b>                         | <b>67</b> |
| 1. Identifikasi Resiliensi Masyarakat.....                       | 67        |
| 2. Identifikasi Kesiapsiagaan Masyarakat .....                   | 68        |
| 3. Hubungan Resiliensi Dengan Kesiapsiagaan Masyarakat.....      | 70        |
| <b>B. Keterbatasan Hasil Penelitian.....</b>                     | <b>72</b> |
| <b>BAB VII PENUTUP .....</b>                                     | <b>73</b> |
| <b>A. Kesimpulan .....</b>                                       | <b>73</b> |
| <b>B. Saran .....</b>  | <b>73</b> |
| <b>C. Implikasi Keperawatan .....</b>                            | <b>75</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                       | <b>76</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>   | <b>81</b> |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Indeks Kesiapsiagaan Bencana .....  | 21 |
| Tabel 2. 2 Penelitian terkait.....   | 39 |
| Tabel 4. 1 Definisi operasional.....   | 51 |
| Tabel 4. 2 Variabel Independen.....  | 54 |
| Tabel 4. 3 Variabel Dependental .....  | 55 |
| Tabel 4. 4 Coding Resiliensi .....   | 59 |
| Tabel 4. 5 Coding Kesiapsiagaan .....  | 59 |
| Tabel 4. 6 Kategori Nilai r hitung (koefisien) pada analisa data Spearman rho' ..... | 62 |
| Tabel 5. 1 Distribusi Frekuensi Usia.....  | 63 |
| Tabel 5. 2 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin.....                                   | 63 |
| Tabel 5. 3 Distribusi Frekuensi Pendidikan Terakhir .....                            | 64 |
| Tabel 5. 4 Distribusi Frekuensi Resiliensi.....                                      | 64 |
| Tabel 5. 5 Distribusi Frekuensi Kesiapsiagaan. ....                                  | 65 |
| Tabel 5. 6 Hubungan Resiliensi Dengan Kesiapsiagaan.                                 | 65 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Siklus Bencana ..... | 13 |
| Gambar 2.2 Peta Bencana .....   | 42 |



## **DAFTAR SKEMA**

Skema 3. 1 Keranga Konsep.....46



## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |    |
|---|----|
| <i>Lampiran 1 Lembar Persetujuan .....</i>              | 82 |
| Lampiran 2 Informed Consent .....                       | 83 |
| Lampiran 3 Identitas Diri .....                         | 84 |
| Lampiran 4 Kuesioner Resiliensi .....                   | 85 |
| Lampiran 5 Kuesioner Kesiapsiagaan.....                 | 87 |
| Lampiran 6 Lembar Pengesahan Judul .....                | 89 |
| Lampiran 7 Lembar Komisi Etik Penelitian Kesehatan..... | 90 |
| Lampiran 8 Surat Permohonan Ijin Penelitian .....       | 91 |
| Lampiran 9 Surat Rekomendasi BANKESBANPOL .....         | 92 |
| Lampiran 10 Rekomendasi Penelitian Kecamatan .....      | 93 |
| Lampiran 11 Surat Ijin Penelitian .....                 | 94 |
| Lampiran 12 Surat Telah Melakukan Penelitian.....       | 95 |
| Lampiran 13 Spss.....                                   | 96 |
| Lampiran 14 Daftar Riwayat hidup.....                   | 97 |