

**GAMBARAN MITIGASI BENCANA BANJIR
DI KELURAHAN TANGKIL SRAGEN**

SKRIPSI

**Disusun Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan Pada
Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas ‘Aisyiyah Surakarta**



Oleh:

**IYYANA AL FIATUR ROFIQOH
202113055**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ‘AISYIAH SURAKARTA
2025**

GAMBARAN MITIGASI BENCANA BANJIR DI KELURAHAN TANGKIL SRAGEN

SKRIPSI

**Disusun Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan Pada
Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas 'Aisyiyah Surakarta**



Oleh:

**IYYANA AL FIATUR ROFIQOH
202113055**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH SURAKARTA
2025**

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi dengan judul :

GAMBARAN MITIGASI BENCANA BANJIR DI KELURAHAN TANGKIL SRAGEN

yang dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana pada Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari Skripsi yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan Universitas 'Aisyiyah Surakarta maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Universitas 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 11 Juli 2025

Yang menyatakan



(Iyyana Al Fiatur Rofiqoh)

NIM. 202113055

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik Universitas 'Aisyiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Iyyana Al Fiatur Rofiqoh
NIM : 202113055
Jenis Karya : Skripsi
Judul : Gambaran Mitigasi Bencana Banjir Di Kelurahan Tangkil Sragen

Dengan ini menyetujui dan memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty- Free Right*) kepada Universitas 'Aisyiyah Surakarta atas karya ilmiah saya beserta perangkat yang ada didalamnya demi pengembangan ilmu pengetahuan. Universitas 'Aisyiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama masih mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surakarta, 11 Juli 2025

Yang menyatakan



(Iyyana Al Fiatur Rofiqoh)

NIM. 202113055

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul :

GAMBARAN MITIGASI BENCANA BANJIR DI KELURAHAN TANGKIL SRAGEN

dinyatakan telah disetujui untuk diujikan pada ujian seminar hasil Program Studi
Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas' Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 1 Juli 2025

Pembimbing



(Tri Susilowati, S.Kep., Ns., M.Kep)

NIDN. 0621018203

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan



(Norman Wijaya Gati, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.I)

NIDN. 0615018601

PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul :

GAMBARAN MITIGASI BENCANA BANJIR DI KELURAHAN TANGKIL SRAGEN

dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana pada Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta.

Laporan Tugas Akhir ini telah diujikan pada sidang Skripsi pada tanggal 8 Juli 2025 dan dinyatakan memenuhi syarat/sah sebagai Skripsi pada Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 8 Juli 2025

Mengesahkan, Penguji

1. Norman Wijaya Gati, S.Kep, Ns, M.Kep, Sp.Kep.J (.....)
NIDN. 0615018601
2. Hermawati, S.Kep, Ns, M.Kep (.....)
NIDN. 0623027702
3. Tri Susilowati, S.Kep, Ns, M.Kep (.....)
NIDN. 0621018203

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan



(Norman Wijaya Gati, S.Kep, Ns, M.Kep, Sp.Kep.J)

NIDN. 0615018601

GAMBARAN MITIGASI BENCANA BANJIR DI KELURAHAN TANGKIL SRAGEN

Iyyana Al Fiatur Rofiiqoh¹, Tri Susilowati²

iyyanaalfi@gmail.com

Universitas 'Aisyiyah Surakarta

ABSTRAK

Latar Belakang: Berdasarkan data *World Population Review*, Indonesia termasuk negara dengan penduduk terbanyak yang rawan terdampak banjir. Diperkirakan sekitar 75.696 penduduk di Indonesia menempati wilayah yang rawan banjir. Daerah di Indonesia yang terendam banjir adalah Bangka Belitung 12 kejadian, Jawa Timur 41 kejadian, Sulawesi Tengah 61 kejadian, Sumatera Selatan 28 kejadian, Sulawesi Utara 16 kejadian dan Jawa Tengah 95 kejadian. Bencana banjir di Kabupaten Sragen pada tahun 2024 terjadi di 9 Kecamatan, salah satunya adalah Kecamatan Sragen. Bencana banjir di Kecamatan Sragen mengakibatkan terendahnya 418 rumah dan 1.348 jiwa. **Tujuan:** Mengetahui gambaran mitigasi bencana banjir di Kelurahan Tangkil Sragen. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Jumlah populasi pada penelitian ini adalah 2.655 populasi dan jumlah sampel sebesar 96 sampel. Teknik dalam pengambilan data dengan menggunakan teknik *cluster random sampling*. Instrumen penelitian ini adalah dengan menyebarkan kuesioner tentang mitigasi bencana banjir sebanyak 15 soal. **Hasil:** Mitigasi bencana banjir didapatkan hasil bahwa mitigasi bencana banjir pada warga adalah kurang yang berjumlah 37 responden (38.5%). Dibuktikan dengan masyarakat yang masih sering membuang sampah di sungai, membangun rumah ditepi sungai, dan masih banyak masyarakat yang menanam pohon bambu di bantaran sungai. **Kesimpulan:** Mitigasi yang dilakukan warga masih tergolong kurang.

Kata Kunci : Bencana, Banjir, Mitigasi

OVERVIEW OF FLOOD DISASTER MITIGATION IN TANGKIL SRAGEN VILLAGE

Iyyana Al Fiatur Rofiiqoh¹, Tri Susilowati²
iyyanaalfi@gmail.com
Universitas 'Aisyiyah Surakarta

ABSTRACT

Background: Based on World Population Review data, Indonesia is one of the countries with the most people who are prone to flooding. It is estimated that around 75,696 people in Indonesia occupy flood-prone areas. Areas in Indonesia that were flooded were Bangka Belitung with 12 incidents, East Java with 41 incidents, Central Sulawesi with 61 incidents, South Sumatra with 28 incidents, North Sulawesi with 16 incidents and Central Java with 95 incidents. Flood disasters in Sragen Regency in 2024 will occur in 9 sub-districts, one of which is Sragen District. The flood disaster in Sragen District resulted in the submersion of 418 houses and 1,348 people.

Objective: To find out the picture of flood disaster mitigation in Tangkil Sragen Village. **Methods:** This study employed a descriptive method with a quantitative approach. The population in this study was 2,655 people and the sample size was 96. Data collection used cluster random sampling. The research instrument was a 15-item questionnaire on flood disaster mitigation. **Results:** Flood disaster mitigation obtained results that flood disaster mitigation in residents was lacking which amounted to 37 respondents (38.5%). It is evidenced by people who still often throw garbage in the river, build houses by the river, and there are still many people who plant bamboo trees on the riverbanks. **Conclusion:** The mitigation carried out by residents is still relatively inadequate.

Keywords: Disaster, Flood, Mitigation

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Gambaran Mitigasi Bencana Banjir di Kelurahan Tangkil Sragen ”. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi persyaratan ujian akhir di Program Studi Sarjana keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Surakarta.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan bimbingan, arahan dan dukungan kepada penulis. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Riyani Wulandari, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Surakarta
2. Sri Kustiyati, SST., M.Keb., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Surakarta
3. Norman Wijaya Gati, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.J., selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta dan Dosen Penguji I.
4. Hermawati, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku dosen penguji II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan masukan dalam menyusun skripsi.
5. Tri Susilowati, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku dosen pembimbing skripsi dan Dosen Penguji III yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Dosen Universitas ‘Aisyiyah Surakarta yang memberikan bekal ilmu pengetahuan selama penulis menuntut ilmu di Universitas ‘Aisyiyah Surakarta.
7. Dukuh Gabusan, Kelurahan Tangkil, Kecamatan Sragen, Kabupaten Sragen sebagai lahan penelitian yang telah menyediakan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.

8. Cinta pertama dan pintu surgaku serta panutanku. Terimakasih sudah merawat penulis dari kecil hingga akhirnya sedewasa ini. Terimakasih atas segala pengorbanan dan kasih sayang yang telah kalian berikan. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun berkat kerja keras beliau serta mendidik, memberi motivasi, dan memberi dukungan sehingga penulis mampu menyelesaikan studi sampai sarjana. Sarjana yang penulis dapatkan ini dipersembahkan untuk kalian.
9. Suadara laki-lakiku tersayang. Terimakasih sudah selalu mendukung, mendoakan, dan memberikan semangat kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi tepat waktu. Terimakasih sudah selalu mengerti dan selalu mengalah dengan apapun yang penulis inginkan.
10. Kakek dan Almh. Nenek. Untuk Kakek terimakasih sudah mendampingi dalam perjalanan penulisan skripsi ini, terimakasih atas semua doa dan dukungannya untuk penulis. Dan untuk Almh. Nenek terimakasih atas semua doa dan dukungannya untuk penulis, terimakasih sudah merawat penulis dari kecil, terimakasih sudah kuat bertahan meskipun hanya menemani penulis sampai sidang proposal. Namun, cinta dan kasih sayang penulis selalu terlimpahkan untuk kalian.
11. Keluarga besar dari Ayah, terimakasih sudah memberikan doa, dukungan, dan selalu menghibur penulis. Sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
12. Seseorang yang tidak dapat penulis sebutkan namanya. Meskipun banyak yang mengatakan bahwa penulis punya hatinya tapi negara yang punya waktunya, namun beliau mampu membuktikan jika hal tersebut tidak sepenuhnya benar. Terimakasih telah menjadi rumah yang selama ini penulis cari. Terimakasih sudah menjadi pasangan yang selalu meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran kepada penulis. Terimakasih telah memberikan pundaknya sebagai ruang bagi penulis untuk bercerita, terimakasih sudah selalu merayakan hal-hal kecil yang penulis tidak dapatkan diorang lain.

13. Teman - teman penulis yang telah memberikan semangat dan motivasi selama ini. Serta membantu penulis disaat kesusahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Iyyana Al Fiatur Rofiqoh, ya! diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya kepada diri saya yang telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Sulit bisa bertahan untuk dititik ini, terimakasih untuk tetap hidup dan merayakan dirimu sendiri, meskipun sering kali putus asa atas apa yang sudah dimulai. Tetaplah menjadi manusia yang terus berusaha dan tidak mudah puas.

Penulis menyadari bahwa laporan ini terdapat banyak kekurangan, maka penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun laporan ini. Semoga studi kasus ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin .

Iyyana Al Fiatur Rofiqoh
202113055