

**GAMBARAN KESIAPSIAGAAN BENCANA
KEBAKARAN MASYARAKAT DI RUSUNAWA
KOTA SEMARANG**

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Tugas Mata Kuliah Skripsi



Oleh

GUSTITARISSA VALENSIA

NIM 22020122130077

DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG, JUNI 2026

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Gustitarissa Valensia
NIM : 22020122130077
Fakultas/Departemen : Kedokteran/Keperawatan
Jenis : Skripsi
Judul : Gambaran Kesiapsiagaan Bencana Kebakaran Masyarakat di Rusunawa Kota Semarang

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk:

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), mendistribusikannya, serta menampilkan dalam bentuk *soft copy* untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 16 Juni 2026
Yang Menyatakan,



(Gustitarissa Valensia)
NIM. 22020122130077

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Gustitarissa Valensia
Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta/08 Oktober 2003
Alamat Rumah : Puri Cileungsi Blok G5/11 RT 08 RW 08, Kelurahan
Gandoang, Kecamatan Cileungsi, Kabupaten Bogor
No. Telepon : 082110998699
Email : gustitarissavalensia@students.undip.ac.id

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya yang berjudul “Gambaran Kesiapsiagaan Bencana Kebakaran Masyarakat di Rusunawa Kota Semarang” bebas dari plagiarisme dengan *similarity index* 14% dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari ditemukan sebagian atau seluruh bagian dari penelitian dan karya ilmiah dari hasil-hasil penelitian tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Semarang, 16 Juni 2026

Yang Menyatakan,



(Gustitarissa Valensia)

NIM. 22020122130077

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

GAMBARAN KESIAPSIAGAAN BENCANA KEBAKARAN MASYARAKAT DI RUSUNAWA KOTA SEMARANG

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Gustitarissa Valensia

NIM : 22020122130077

Telah disetujui sebagai laporan penelitian dan
dinyatakan telah memenuhi syarat untuk direview

Pembimbing,



Marsha Yoke Nancy, S.Kep., Ns., M.N.Sc.
NIP. 199503192024062003

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan FK Undip



Agus Santoso, S.Kp., M.Kep.
NIP. 197208211999031002

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

GAMBARAN KESIAPSIAGAAN BENCANA KEBAKARAN MASYARAKAT DI RUSUNAWA KOTA SEMARANG

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Gustitarissa Valensia

NIM : 22020122130077

Telah diuji pada 22 Juni 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat
untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan

Ketua Penguji,


Ns. Nana Rochana, S.Kep, MN


NIP. 198304122014012001

Anggota Penguji,


Dr. Fitria Handayani, S.Kp., Ns., Sp.Kep.MB

NIP.197810142003122001

Pembimbing,


Marsha Yoke Nancy, S.Kep., Ns., M.N.Sc.

NIP. 199503192024062003

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK Undip


Dr. Anggorowati, S.Kp., M.Kep.Sp.Mat

NIP. 197708302001122001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkah dan rahmat-Nya sehingga dapat tersusunnya proposal ini dengan baik. Penyusunan proposal ini merupakan salah satu bentuk kontribusi akademik yang dapat diberikan oleh penulis dalam pengembangan ilmu keperawatan. Khususnya dalam mengkaji kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana kebakaran yang masih menjadi fokus penting dalam lingkungan masyarakat. Melalui penelitian ini, penulis berupaya untuk memberikan gambaran ilmiah mengenai kesiapsiagaan bencana kebakaran. Harapannya agar dapat menjadi pengembangan upaya dalam pencegahan dan peningkatan kesiapsiagaan bencana kebakaran di lingkungan masyarakat.

Atas kesadaran penuh, penulis menyadari bahwa penulisan proposal penelitian ini masih terdapat keterbatasan. Akan tetapi, besar harapan penulis agar penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca. Lebih dari itu, harapannya agar penelitian ini dapat menjadi sumber *evidence* dan referensi bagi penelitian yang lebih dikembangkan selanjutnya dalam bidang keperawatan bencana.

Semarang, Juni 2026



Gustitarissa Valensia

UCAPAN TERIMA KASIH

Rasa syukur dan kerendahan hati penulis limpahkan kepada berbagai pihak yang turut terlibat dalam proses penyusunan proposal ini. Setiap proses yang dilalui penulis selalu dipenuhi dengan doa, dukungan, dan motivasi yang tidak terduga. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dengan penuh ketulusan kepada:

1. Allah SWT. yang selalu memberikan keberkahan, kenikmatan, dan kesertaannya dalam setiap proses penyusunan proposal ini.
2. Dosen pembimbing, Marsha Yoke Nancy, S.Kep., Ns., M.N.Sc., yang dengan penuh kesabaran dan ketulusannya untuk memberikan banyak ilmu pengetahuan, bimbingan, serta bantuan yang sangat berharga bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Dosen penguji, Ns. Nana Rochana, S.Kep, MN dan Dr. Fitria Handayani, S.Kp.,M.Kep.,Sp.KMB, yang telah memberikan kritik dan saran membangun untuk melengkapi keterbatasan dari penulisan skripsi ini.
4. Keluarga terkasih di rumah, Amah, Mami, Engku, Ko Rian, Ka Rini, Ko Aldo, Ka Eva, Acong, Keponakan-Keponakan tercinta, dan Keluarga Besar Engkong Amah lainnya, yang menjadi sumber kekuatan penulis melalui doa, kasih sayang, dan dukungan yang tidak pernah terputus dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Teman-teman dekat dan seperjuangan penulis dari masa awal berjuang di perantauan hingga mewujudkan gelar Sarjana Keperawatan bersama, Eprel,

Agis, Rosita, Witak, dan Mpit, yang selalu menyebutkan doa melalui nama grup dalam setiap jenjang semester baru yang akan ditempuh.

6. Teman-teman penyemangat *skripsweet*, Decan, Ayam, Vivi, dan Adik yang selalu menemani penulis menyelesaikan Skripsi yang sudah dimulai dari larut malam hingga sinar mentari datang.
7. Teman-teman yang seperti keluarga baru dengan penuh kepeduliannya, Jidna, Ka Sasaki, Dita, Shonta, Nahwa, dan Ka Dinda, yang tidak pernah bosan memberikan *healing* saat penulis sedang merasa jenuh.
8. Teman-teman dekat KKN penulis, Nyenyil, Jejes, dan Didiy yang terlalu penuh humor dan canda tawa dalam setiap pertemuannya hingga mengistirahatkan penulis dari rasa lelah.
9. Teman-teman lainnya dari Perkutuan, Divisi Aksi UKM Peduli Sosial, Bidang Kestra BEM FK Undip, dan PH UKM Peduli Sosial yang terlalu banyak bila dituliskan satu persatu yang selalu memberikan cerita baru dalam perjalanan perkuliahan penulis.
10. Ketua RW, Ketua RT, dan Masyarakat di Rusunawa Kaligawe yang senantiasa bersedia untuk berpartisipasi menyukseskan keberjalanan penelitian hingga skripsi ini dapat diselesaikan.

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH | i |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| ABSTRAK | xiv |
| ABSTRACT | xv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 8 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 9 |
| 3.2.1 Tujuan Umum..... | 9 |
| 3.2.2 Tujuan Khusus | 10 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 10 |
| 1.1.1 Bagi Peneliti | 10 |
| 1.1.2 Bagi Masyarakat | 10 |
| 1.1.3 Bagi Puskesmas Terdekat..... | 10 |
| 1.1.4 Bagi Perangkat Kelurahan | 11 |
| 1.1.5 Bagi Peneliti Selanjutnya..... | 11 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 12 |
| 2.1 Konsep Bencana | 12 |
| 2.1.1 Definisi Bencana..... | 12 |
| 2.1.2 Klasifikasi Bencana | 12 |
| 2.1.3 Manajemen Bencana..... | 13 |
| 2.2 Bencana Kebakaran..... | 16 |
| 2.2.1 Definisi Bencana Kebakaran | 16 |
| 2.2.2 Klasifikasi Bencana Kebakaran..... | 17 |
| 2.2.3 Penyebab Kebakaran | 18 |
| 2.2.4 Dampak Kebakaran | 20 |
| 2.2.5 Manajemen Bencana Kebakaran | 21 |
| 2.2.6 Sistem Proteksi Kebakaran | 23 |
| 2.3 Kesiapsiagaan Kebakaran..... | 24 |
| 2.3.1 Konsep Kesiapsiagaan | 24 |
| 2.3.2 Domain yang Menggambarkan Kesiapsiagaan | 24 |
| 2.3 Rusunawa atau Rumah Susun Sederhana Sewa..... | 26 |
| 2.3.3 Definisi Rusunawa..... | 26 |
| 2.3.4 Karakteristik Rusunawa..... | 26 |
| 2.3.5 Risiko Kebakaran Di Rusunawa..... | 28 |

| | |
|---|-----------|
| 2.3.6 Kerentanan dan Dampak Kebakaran di Rusunawa | 29 |
| 2.3.7 Kesiapsiagaan Kebakaran di Rusunawa | 31 |
| 2.4 Theoretical Framework Theory of Planned Behaviour (TPB)..... | 32 |
| 2.5 Kerangka Teori | 38 |
| 2.6 Kerangka Konsep..... | 39 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 40 |
| 3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian | 40 |
| 3.2 Populasi dan Sampel Penelitian..... | 40 |
| 3.2.1 Populasi | 40 |
| 3.2.2 Sampel | 41 |
| 3.2.3 Besar Sampel | 41 |
| 3.2.4 Teknik <i>Sampling</i> | 42 |
| 3.3 Tempat dan Waktu Penelitian | 45 |
| 3.3.1 Tempat Penelitian | 45 |
| 3.3.2 Waktu Penelitian..... | 45 |
| 3.4 Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran | 45 |
| 3.4.1 Variabel Penelitian | 45 |
| 3.4.2 Definisi Operasional | 45 |
| 3.5 Instrumen Penelitian | 50 |
| 3.5.1 Jenis Instrumen Penelitian | 50 |
| 3.5.2 Sistem Penilaian Instrumen | 51 |
| 3.5.3 Uji Validitas Instrumen | 52 |
| 3.5.4 Uji Reliabilitas Instrumen..... | 53 |
| 3.5.5 Uji Normalitas Data..... | 53 |
| 3.6 Metode Pengumpulan Data..... | 54 |
| 3.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data | 56 |
| 3.7.1 Teknik Pengolahan Data..... | 56 |
| 3.7.2 Analisis Data Univariat | 58 |
| 3.8 Etika Penelitian | 58 |
| 3.8.1 Otonomi (<i>Autonomy</i>) | 58 |
| 3.8.2 Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>)..... | 59 |
| 3.8.3 Keadilan (<i>Justice</i>) | 59 |
| 3.8.4 Kejujuran (<i>Veracity</i>) | 60 |
| 3.8.5 Tidak Merugikan (<i>Non-Maleficence</i>) | 60 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN..... | 61 |
| 4.1 Hasil Data Karakteristik Demografi Masyarakat | 61 |
| 4.2 Hasil Data Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Kebakaran Secara Umum | 63 |
| 4.3 Hasil Data Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Kebakaran Berdasarkan Domain..... | 63 |
| 4.4 Hasil Data Karakteristik Demografi Terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Kebakaran Berdasarkan Domain | 64 |
| 4.4.1 Distribusi Karakteristik Demografi dalam Domain Pengetahuan Kesiapsiagaan Bencana Kebakaran | 64 |

| | |
|--|-------------|
| 4.4.2 Distribusi Karakteristik Demografi dalam Domain Pengalaman Kesiapsiagaan Bencana Kebakaran | 65 |
| 4.4.3 Distribusi Karakteristik Demografi dalam Domain Perilaku Kesiapsiagaan Bencana Kebakaran | 66 |
| 4.4.4 Distribusi Karakteristik Demografi dalam Domain Persepsi Kesiapsiagaan Bencana Kebakaran | 66 |
| 4.5 Hasil Distribusi Data Berdasarkan Masing-Masing Item Kuesioner | 67 |
| BAB V PEMBAHASAN | 71 |
| 5.1 Gambaran Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Kebakaran Secara Umum | 71 |
| 5.2 Gambaran Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Kebakaran Berdasarkan Domain..... | 73 |
| 5.2.1. Gambaran Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Kebakaran pada Domain Pengetahuan | 73 |
| 5.2.2. Gambaran Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Kebakaran pada Domain Pengalaman | 77 |
| 5.2.3. Gambaran Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Kebakaran pada Domain Perilaku..... | 78 |
| 5.2.4. Gambaran Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Kebakaran pada Domain Persepsi..... | 80 |
| 5.3 Keterbatasan Penelitian | 82 |
| BAB VI PENUTUP | 83 |
| 6.1 Kesimpulan Penelitian | 83 |
| 6.2 Saran Penelitian | 84 |
| 6.2.1 Saran untuk Masyarakat..... | 84 |
| 6.2.2 Saran untuk Puskesmas Terdekat..... | 84 |
| 6.2.3 Saran Bagi Perangkat Kelurahan | 85 |
| 6.2.4 Saran Bagi Peneliti Selanjutnya..... | 85 |
| DAFTAR PUSTAKA | xi |
| LAMPIRAN..... | xvii |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1 <i>Likelihood</i> ³⁹ | 21 |
| Tabel 2.2 <i>Impact</i> ³⁹ | 22 |
| Tabel 3.1 Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Skala Ukur..... | 45 |
| Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian..... | 50 |
| Tabel 3.3 Nomor Item <i>Favorable</i> | 51 |
| Tabel 3.4 Nomor Item <i>Unfavorable</i> | 52 |
| Tabel 4.1 Distribusi Data Karakteristik Demografi Responden (n=141) | 61 |
| Tabel 4.2 Distribusi Data Kesiapsiagaan Bencana Kebakaran | 63 |
| Tabel 4.3 Distribusi Data Kesiapsiagaan Bencana Kebakaran Berdasarkan Domain | 63 |
| Tabel 4.4 Distribusi Karakteristik Demografi dalam Domain Pengetahuan..... | 64 |
| Tabel 4.5 Distribusi Karakteristik Demografi dalam Domain Pengalaman | 65 |
| Tabel 4.6 Distribusi Karakteristik Demografi dalam Domain Perilaku..... | 66 |
| Tabel 4.7 Distribusi Karakteristik Demografi dalam Domain Persepsi..... | 66 |
| Tabel 4.8 Distribusi Hasil Setiap Item Kuesioner..... | 67 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. <i>Disaster Management Cycle</i> | 14 |
| Gambar 2. <i>Fire Triangle Theory and Fire Tetra Hedron Theory</i> | 17 |
| Gambar 3. Matriks Penilaian Risiko | 21 |
| Gambar 4. <i>Theory of Planned Behaviour (TPB)</i> | 33 |
| Gambar 5. Kerangka Teori..... | 38 |
| Gambar 6. Kerangka Konsep | 39 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|---------|
| Lampiran 1. Surat Permohonan Pengambilan Data Awal | xvii |
| Lampiran 2. Bukti Perizinan Penggunaan Kuesioner Kesiapsiagaan Bencana Kebakaran | xviii |
| Lampiran 3. Kuesioner Data Demografi..... | xix |
| Lampiran 4. Kuesioner Kesiapsiagaan Kebakaran | xx |
| Lampiran 5. Lembar Konsultasi..... | xxiv |
| Lampiran 6. <i>Logbook</i> Bimbingan Proposal | xxvi |
| Lampiran 7. Lembar Informasi Penelitian..... | xxx |
| Lampiran 8. Surat Persetujuan Responden..... | xxxiii |
| Lampiran 9. Surat Izin Penelitian..... | xxxiv |
| Lampiran 10. <i>Similiarity Index</i> | xxxv |
| Lampiran 11. Hasil Analisis SPSS..... | xxxvi |
| Lampiran 12. Dokumentasi Kegiatan | xxxviii |
| Lampiran 13. <i>Ethical Clearance</i> | xxxix |

Departemen Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro
Juni, 2026

ABSTRAK

Gustitarissa Valensia

Gambaran Kesiapsiagaan Bencana Kebakaran Masyarakat Di Rusunawa Kota Semarang

xiv + 129 Halaman + 14 Tabel + 6 Gambar + 13 Lampiran

Bencana kebakaran merupakan suatu keadaan yang mana sebuah bangunan seperti rumah/permukiman, perindustrian, gedung/bangunan bertingkat, atau bangunan lainnya terbakar oleh api yang dapat menyebabkan korban jiwa serta kerugian. Bencana kebakaran dapat terjadi di lingkungan masyarakat dengan bangunan hunian bertingkat seperti rusunawa. Maka dari itu, diperlukan kesiapsiagaan bencana kebakaran bagi masyarakat dalam kehidupan sehari-hari. Kesiapsiagaan dapat digambarkan melalui domain pengetahuan, pengalaman, perilaku, dan persepsi individu terhadap risiko bencana kebakaran. Tujuan dilaksanakannya penelitian ini yaitu untuk menggambarkan kesiapsiagaan bencana kebakaran masyarakat di Rusunawa Kaligawe. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode deskriptif survei melalui kusioner *Google Form*. Teknik sampling yang digunakan yaitu *Stratified Random Sampling* kepada 141 Kepala Keluarga yang mewakili Blok C, Blok D, dan Blok E. Instrumen penelitian yang digunakan sudah melalui uji validitas dan realibilitas. Analisis data yang dilakukan dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesiapsiagaan bencana kebakaran secara umum dalam kategori tinggi (51,8%), domain pengetahuan baik (53,2%), domain pengalaman tinggi (55,3%), domain perilaku baik (56%), dan domain persepsi rendah (50,4%). Terdapat saran dalam penelitian ini yaitu masyarakat perlu meningkatkan persepsi risiko terkait potensi bahaya bencana kebakaran melalui simulasi dan edukasi berkala.

Kata Kunci : Bencana Kebakaran, Kesiapsiagaan, Masyarakat, Rumah Susun Sederhana Sewa (Rusunawa)

Daftar Pustaka: 75 (2007-2026)

Departement of Nursing Science
Faculty of Medicine
Diponegoro University
June, 2026

ABSTRACT

Gustitarissa Valensia

Description Of Community Fire Disaster Preparedness In Public Rental Flats, Semarang City

xv + 129 Pages + 14 Tables + 6 Figures + 13 Appendices

Fire disasters are incidents in which buildings such as houses/residential areas, industrial facilities, high-rise buildings, or other structures are damaged by fire, resulting in casualties and economic losses. Fire disasters may occur in communities living in multi-story residential buildings such as public rental flats (*Rusunawa*). Therefore, fire disaster preparedness is essential for communities in their daily lives. Preparedness can be described through the domains of knowledge, experience, behavior, and individual perceptions regarding fire disaster risks. This study aimed to describe the level of fire disaster preparedness among residents of Kaligawe Public Rental Flats (*Rusunawa Kaligawe*). This study employed a quantitative design with a descriptive survey method using a Google Forms questionnaire. The sampling technique used was Stratified Random Sampling involving 141 heads of households representing Blocks C, D, and E. The research instrument had undergone validity and reliability testing. Data were analyzed using univariate analysis. The results showed that overall fire disaster preparedness was in the high category (51.8%). Furthermore, the knowledge domain was categorized as good (53.2%), the experience domain was high (55.3%), the behavior domain was good (56.0%), and the perception domain was low (50.4%). It is recommended that community members improve their risk perception regarding potential fire hazards through regular disaster simulations and educational programs.

Keywords : Fire Disaster, Preparedness, Community, Public Rental Flats (*Rusunawa*)

References : 75 (2007–2026)