

**KESIAPSIAGAAN KEPALA KELUARGA DALAM
MENGHADAPI BENCANA KEBAKARAN DI RUMAH SUSUN
PULO GEBANG, KECAMATAN CAKUNG, KOTAMADYA
JAKARTA TIMUR, PROVINSI DKI JAKARTA**



FATHUR RACHMAN

4315140817

**Skripsi ini ditulis untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2021**

ABSTRAK

Fathur Rachman. Kesiapsiagaan Kepala Keluarga Dalam Menghadapi Bencana Kebakaran di Rumah Susun Pulo Gebang, Kecamatan Cakung, Kotamadya Jakarta Timur, Provinsi DKI Jakarta. Skripsi, Jakarta: Prodi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta, 2020.

Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui kesiapsiagaan kepala keluarga dalam menghadapi bencana kebakaran berdasarkan tingkatan lantai di Rusun Pulo Gebang, Cakung, Jakarta Timur. Penelitian ini dilakukan pada Bulan Oktober 2020 hingga Januari 2021. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan survei. Populasi dalam penelitian ini adalah semua kepala keluarga yang berada di Rumah Susun Pulo Gebang berjumlah 676 KK, sedangkan sampel penelitian ini berjumlah 68 KK. Teknik pengambilan sampel menggunakan sampel acak proporsional. Teknik pengambilan data menggunakan angket tertutup dan data analisis menggunakan analisis indeks kesiapsiagaan.

Dalam penelitian ini menggunakan parameter-parameter sebagai berikut: 1. Pengetahuan dan Sikap 2. Rencana Tanggap Darurat 3. Sistem Peringatan 4. Mobilisasi Sumberdaya. Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa kesiapsiagaan keluarga di Rusun Pulo Gebang Kecamatan Cakung, berdasarkan nilai indeks kesiapsiagaan bahwa lantai lima mendapatkan nilai tertinggi dibanding lantai lainnya dengan nilai indeks kesiapsiagaan 67 dimana tingkat pendidikan dilantai tersebut terdapat 71% berpendidikan SMA keatas. Lalu diikuti dengan lantai satu dan lantai tiga memiliki nilai indeks yang sama dengan nilai indeks kesiapsiagaan 65. Lantai dua dan lantai empat memiliki nilai indeks kesiapsiagaan yang paling rendah dibanding dengan lantai lainnya mendapatkan nilai indeks yang sama dengan nilai indeks kesiapsiagaan 64 dimana tingkat Pendidikan dilantai tersebut terdapat 50% berpendidikan SMA keatas. Secara keseluruhan kesiapsiagaan di Rumah Susun Pulo Gebang Kecamatan Cakung Kotamadya Jakarta Timur masuk kategori siap dengan nilai indeks 65.

Kata Kunci: Bencana, Kebakaran, Kesiapsiagaan

ABSTRACT

Fathur Rachman. *Family Preparedness in Dealing with the Fire Disaster in Pulo Gebang Flats, Cakung District, East Jakarta Municipality, DKI Jakarta Province. Thesis, Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences, State University of Jakarta, 2020.*

The purpose of this research is to find out the preparedness of the head of the family in facing the fire disaster based on the floor level in Rusun Pulo Gebang, Cakung, East Jakarta. This research was conducted from October 2020 to January 2021. method used in this research is descriptive with the survey approach. The population in this study was all family heads in Pulo Gebang Flats amounting to 676 families, while the sample of this study amounted to 68 families. techniques using Proportionate Random Sampling. Data retrieval techniques using closed polls and analysis data using preparedness index analysis.

In this study use the following parameters: 1. Knowledge and Attitude 2. Emergency Response Plan 3. Peringatan System 4. Resource Mobilization. The results of this study showed that family preparedness in Rusun Pulo Gebang Cakung Subdistrict, based on the value of the preparedness index that the fifth floor gets the highest value compared to other floors with a preparedness index value of 67 where the level of education on the floor there are 71% high school educated and above. Then followed by the first floor and the third floor has the same index value as the preparedness index value of 65. The second and fourth floors have the lowest preparedness index value compared to other floors get the same index value as the 64preparedness index value where the level of education in the area is 50% high school educated and above. Overall preparedness in The Flats Pulo Gebang District Cakung Kotamadya East Jakarta is in the category ready with an index value of 65.

Keyword : disaster, fire, preparedness

LEMBAR PENGESAHAN KARYA ILMIAH
Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial



No.	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Aris Munandar, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 197708022005011003 Ketua		15/01/2021
2.	<u>Dr. Muhammad Zid, M.Si.</u> NIP. 196304121994031002 Penguji Ahli I		29/12/20
3.	<u>Dra. Dwi Sukanti Lestariningsih, M.Si.</u> NIP. 195810251983032003 Penguji Ahli II		27-01-2021
4.	<u>Dr. Muzani, M.Si.</u> NIP. 196011202000031001 Penguji Ahli III		29/01 - 2021
5.	<u>Dra. Asma Irma Setianingsih M.Si.</u> NIP. 196510281990032002 Dosen Pembimbing		3/2/2021

Tanggal Lulus: 7 Desember 2020

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda di bawah ini:

Nama : Fathur Rachman
NIM : 4315140817
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial
Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah saya ajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya, Sarjana, Magister, dan ataupun Doktor) baik di Universitas Negeri Jakarta maupun universitas lainnya.
2. Skripsi ini murni hasil gagasan, rumusan, dan hasil penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan mencantumkan nama pengarang dan disebutkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan kesungguhan, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena skripsi ini.
5. Serta sanksi lainnya berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Jakarta, Desember 2020



Fathur Rachman

NIM: 4315140817



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Fathur Rachman
NIM : 4315140817
Fakultas/Prodi : Ilmu Sosial/ Pendidikan Geografi
Alamat email : frachman1611@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Kesiapsiagaan Kepala Keluarga Dalam Menghadapi Bencana Kebakaran

Di Rumah Susun Pulo Gebang, Kecamatan Cakung, Kotamadya Jakarta Timur, Provinsi
DKI Jakarta.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, 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 Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 10 Februari 2021

Penulis

(Fathur Rachman)
nama dan tanda tangan

MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN

"Jika keajaiban itu tidak berpihak pada kita, Maka kita sendiri yang akan membuat keajaiban itu. " - Zori

"Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua yang sudah meberikan segala hal, keluarga saya dan teman-teman yang senantiasa memberi semangat untuk menyelesaikan studi saya di Universitas negeri jakarta"

Tanpa kalian semua penulis tidak bisa melakukan apa-apa, terimakasih

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahiim

Assalamu'alaikum wr.wb

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, karena dengan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul kesiapsiagaan kepala keluarga dalam menghadapi bencana kebakaran di Rumah Susun Pulo Gebang, Kecamatan cakung, Kotamadya Jakarta timur, Provinsi DKI Jakarta.

Skripsi ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd). Dengan bantuan, saran, ilmu, bimbingan, waktu, serta kesabaran dari Bapak Dr. Muzani, M.Si selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Drs. Warnadi, M.Si selaku dosen pembimbing 2, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Namun penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Umasih, M.Hum. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta
2. Bapak Dr. Aris Munandar, M.Si. Selaku ketua Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta
3. Bapak Drs. Warnadi, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta..
4. Bapak Dr. Muhammad Zid, M.Si selaku Dosen penguji I dan bapak Drs. Suhardjo M.Si selaku Dosen penguji II.
5. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama menempuh masa-masa kuliah di Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.
6. Kedua orang tua penulis Bapak Abdul Kahar dan Ibu Aisyah, terimakasih atas do'a, nasihat, motivasi, kesabaran yang luar biasa serta jerih payah sehingga penulis bisa menyelesaikan kuliahnya.

7. Ibu Dra. Vita Nurviatin, M.Ap, selaku Kepala Unit Pengelola Rusun Pulo Gebang dan Bapak Sarkim, selaku Wakil Kepala Unit Pengelola Rusun Pulo Gebang dan Ibu Prapti dan para staff di Rusun Pulo Gebang.
8. Kakak Penulis Hardiansyah dan Nidaul, Adik Penulis Fatimah yang rela laptop nya dipinjami penulis untuk menyelesaikan skripsi.
9. Fara Khabibah yang telah membantu dalam pengambilan data dilapangan. Om Bewo sebagai orang yang membantu dalam pembuatan peta. Rizky dan Muti sebagai orang yang membantu penulis dalam pengolahan data. Iben sebagai pemecah masalah dan teman mabar PUBGM.
10. Sepuluh Bersaudara (Achmad, Akhmad, Febryanto, Dwiaji, Rizky, Adam, Rahardian, Kahuripan, Priambodo) sebagai kawan penulis dari masa awal-akhir perkuliahan.
11. Untuk Kakak Senior 2010,2011 dan 2013 yang telah memberikan tips dan trik dalam menjalani masa perkuliahan.
12. Teman satu bimbingan skripsi dan Keluarga Besar Pendidikan Geografi 2014 atas semangat dan dukungannya.
13. Keluarga besar Geografi 2010, 2011, 2012, 2013, 2015, 2016 dan 2017 atas dukungannya.
14. Bang Agus sebagai orang tua dikampus, teman percekian dan selalu memberi petuah ajaib kepada penulis.
15. Serta semua orang yang pernah berbuat baik dan terlibat selama proses skripsi yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua orang yang membacanya. Dengan selesainya skripsi ini maka penulis juga dengan terbuka menerima setiap kritik ataupun saran dari pembaca, semoga kritik dan saran dari pembaca dapat berguna untuk perbaikan agar penulis dapat melakukan yang lebih baik lagi ke depannya, amin.

Jakarta, Januari 2021

Penulis



DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Pembatasan Masalah.....	3
D. Perumusan Masalah.....	4
E. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
A. Deskripsi Teori	5
1. Hakikat Bencana.....	5
1.1 Pengertian bencana.....	5
1.2 Macam-macam Bencana	6
1.3 Dampak Bencana	6
2. Hakikat Kebakaran	7
2.1 Pengertian Kebakaran	7
2.2 Klasifikasi Kebakaran.....	8
2.3 Penyebab Kebakaran.....	8
2.4 Upaya pencegahan dan Penanganan Kebakaran.....	9
2.5 Sistem Proteksi Kebakaran.....	11
2.6 Upaya Penanggulangan	13
3. Hakikat Kesiapsiagaan	14
3.1 Pengertian Kesiapsiagaan.....	14
3.2 Usaha Peningkatan Kesiapsiagaan.....	16
3.3 Parameter Kesiapsiagaan.....	17
3.4 Tingkat Kesiapsiagaan	24
4. Hakikat Kesiapsiagaan Keluarga.....	25
4.1 Pengertian Keluarga.....	25
4.2 Sistem Tanggap Bencana Untuk Keluarga	26
4.3 Rencana Kesiapsiagaan Keluarga	28

5. Hakikat Rumah Susun.....	29
5.1 Definisi Rumah Susun.....	29
B. Kerangka Berpikir	29
C. Penelitian Relevan	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
A. Tujuan Penelitian.....	35
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
C. Metode Penelitian.....	35
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	35
E. Teknik Pengumpulan data	36
F. Teknik Analisis Data.....	36
G. Instrumen Penelitian.....	39
I. Uji Validitas Dan Realibilitas	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....	41
A. Deskripsi Wilayah Penelitian	41
B. Deskripsi Data	42
1. Identitas Responden.....	43
2. Hasil Penelitian	46
3. Pembahasan Hasil Penelitian	62
BAB V PENUTUP	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	74
RIWAYAT HIDUP.....	96

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Framework Kesiapsiagaan Individu dan Rumah Tangga dalam Mengantisipasi Bencana Alam.....	20
Tabel 2. Tingkat Kesiapsiagaan.....	24
Tabel 3. Penelitian Relevan.....	32
Tabel 4. Pembagian Sampel.....	36
Tabel 5. Tingkat Kesiapsiagaan.....	38
Tabel 7. Kisi-kisi Instrumen Penelitian.....	39
Tabel 8. Kaidah Reliabilitas Guilford.....	40
Tabel 9. Kelompok umur.....	42
Tabel 10. Sebaran responden berdasarkan pengetahuan.....	47
Tabel 11. Sebaran responden berdasarkan sikap.....	49
Tabel 12. Sebaran responden berdasarkan rencana merespon keadaan darurat.....	51
Tabel 13. Sebaran responden berdasarkan rencana evakuasi.....	52
Tabel 14. Sebaran responden berdasarkan pertolongan bencana.....	53
Tabel 15. Sebaran responden berdasarkan peralatan.....	54
Tabel 16. Sebaran responden berdasarkan fasilitas.....	54
Tabel 17. Sebaran responden berdasarkan latihan.....	55
Tabel 18. Sebaran responden berdasarkan sistem peringatan dini.....	56
Tabel 19. Sebaran responden berdasarkan sumberdaya manusia.....	57
Tabel 20. Sebaran responden berdasarkan bimbingan teknis dan penyediaan materi.....	58
Tabel 21. Sebaran responden berdasarkan pendanaan.....	59
Tabel 22. Sebaran responden berdasarkan jaringan sosial.....	60
Tabel 23. Indeks kesiapsiagaan kepala keluarga berdsarkan tingkatan lantai di Rusun Pulo Gebang.....	61
Tabel 24. Kesiapsiagaan Kepala Keluarga di Lantai Satu.....	63
Tabel 25. Kesiapsiagaan Kepala Keluarga di lantai Dua.....	64
Tabel 26. Kesiapsiagaan Kepala Keluarga di Lantai Tiga.....	65
Tabel 27. Kesiapsiagaan Kepala Keluarga di Lantai Empat.....	66
Tabel 28. Kesiapsiagaan Kepala Keluarga di Lantai Lima.....	67
Tabel 29. Kesiapsiagaan Kepala Keluarga di Rusun Pulo Gebang.....	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alat pemadam api ringan (APAR).....	11
Gambar 2. Hydrant.....	12
Gambar 3. Heat dan Smoke Detector.....	12
Gambar 4. Alarm Kebakaran.....	13
Gambar 5. Peta Lokasi Penelitian.....	41
Gambar 6. Kelompok umur responden.....	43
Gambar 7. Jenis kelamin responden.....	44
Gambar 8. Jumlah hunian responden per lantai.....	44
Gambar 9. Kelompok responden berdasarkan tingkat pendidikan terakhir.....	45
Gambar 10. Tingkat Kesiapsiagaan di Lantai Satu.....	63
Gambar 11 Tingkat Kesiapsiagaan di Lantai Dua.....	64
Gambar 12 Tingkat Kesiapsiagaan di Lantai Tiga.....	65
Gambar 13 Tingkat Kesiapsiagaan di Lantai Empat.....	66
Gambar 14 Tingkat Kesiapsiagaan di Lantai Lima.....	67
Gambar 15 Kesiapsiagaan Kepala Keluarga di Rusun Pulo Gebang.....	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Angket Penelitian	74
Lampiran 2. Hasil Uji Validitas dan Realibilitas	77
Lampiran 3 Tabel R	78
Lampiran 4. Data Responden.....	79
Lampiran 5. Skoring Data Kesiapsiagaan Kepala Keluarga Dalam Menghadapi Bencana Kebakaran Di Rusun Pulo Gebang	82
Lampiran 6. Nilai Indeks Kesiapsiagaan Per Parameter.....	86
Lampiran 7. Foto Penelitian	93
Lampiran 8 Surat Izin Penelitian	9



