

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**HUBUNGAN TIPE KELUARGA DAN *FAMILY APPRAISAL* DENGAN
KETANGGUHAN IBU MENGHADAPI DAMPAK BENCANA BANJIR DI
LAMONGAN PADA MASA PANDEMI COVID-19**

PENELITIAN CROSS SECTIONAL



MUSTIKA MILENIA DWI TUNJUNG BIRU

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

SKRIPSI

**HUBUNGAN TIPE KELUARGA DAN *FAMILY APPRAISAL* DENGAN
KETANGGUHAN IBU MENGHADAPI DAMPAK BENCANA BANJIR DI
LAMONGAN PADA MASA PANDEMI COVID-19**

PENELITIAN CROSS SECTIONAL

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi
Keperawatan Fakultas Keperawatan UNAIR



MUSTIKA MILENIA DWI TUNJUNG BIRU

NIM 131811133060

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

Surat Pernyataan

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun.

Surabaya, Mei 2022

Yang Menyatakan



Mustika Milenia Dwi Tunjung Biru

NIM. 131811133060

Halaman Pernyataan persetujuan publikasi

Sebagai sivitas akademik Universitas Airlangga, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mustika Milenia Dwi Tunjung Biru

NIM : 131811133060

Program Studi : S1 Keperawatan

Fakultas : Keperawatan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Airlangga Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya yang berjudul:

“HUBUNGAN TIPE KELUARGA DAN *FAMILY APPRAISAL* DENGAN KETANGGUHAN IBU MENGHADAPI DAMPAK BENCANA BANJIR DI LAMONGAN PADA MASA PANDEMI COVID-19”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Airlangga berhak menyimpan, alihmedia/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Mei 2022

Yang Menyatakan



Mustika Milenia Dwi Tunjung Biru

NIM. 131811133060

SKRIPSI

**HUBUNGAN FAKTOR KELUARGA DAN FAMILY APPRAISAL
DENGAN KETANGGUHAN IBU MENGHADAPI DAMPAK BENCANA
BANJIR DI LAMONGAN PADA MASA PANDEMI COVID-19**

Oleh:

Nama: Mustika Milenia Dwi Tunjung Biru

NIM: 131811133060

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI

TANGGAL 8 JULI 2022

Oleh

Pembimbing Ketua



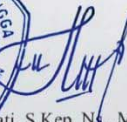
Ni Ketut Alit Armini, S.Kp., M.Kes
NIP.197410292003122002

Pembimbing



Tiyas Kusumaningrum, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP.198307032014042001

Mengetahui
a.n Dekan Fakultas Keperawatan
Universitas Airlangga
Wakil Dekan I



Dr. Ika Yuni Widyawati, S.Kep., Ns., M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB
NIP.197806052008122001

SKRIPSI

**HUBUNGAN TIPE KELUARGA DAN *FAMILY APPRAISAL* DENGAN
KETANGGUHAN IBU MENGHADAPI DAMPAK BENCANA BANJIR DI
LAMONGAN PADA MASA PANDEMI COVID-19**

Oleh:

Nama: Mustika Milenia Dwi Tunjung Biru

NIM: 131811133060

Telah diuji

Pada tanggal 14 Juli 2022

PANITIA PENGUJI

Ketua : Dr. Ika Yuni Widyawati, S.Kep., Ns., M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB
NIP. 197806052008122001

(.....)

Anggota : Ni Ketut Alit Armini, S.Kp., M.Kes
NIP. 197410292003122002

(.....)

Tiyas Kusumaningrum, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 198304052014042002

(.....)

Mengetahui
a.n Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga
Wakil Dekan I

Dr. Ika Yuni Widyawati, S.Kep., Ns., M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB
NIP. 197806052008122001



MOTTO

“Paint your life, don’t pain it”

“Aku punya Allah”

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. berkat rahmat serta karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga dengan Judul **“Hubungan Tipe Keluarga dan *Family Appraisal* dengan Ketangguhan Ibu Menghadapi Dampak Bencana Banjir di Lamongan pada Masa Pandemi COVID-19”** selain itu juga sebagai media pembelajaran bagi penulis di bidang penelitian.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Ni Ketut Alit Armini, S.Kp., M.Kes. selaku pembimbing I dan Ibu Tiyas Kusumaningrum, S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing II, yang telah dengan sabar dan bijaksana membimbing dan memberikan saran serta masukan kepada penulis sehingga penulisan ini dapat selesai tepat waktu. Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan semua pihak terkait, untuk itu penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. AH. Yusuf, S.Kp., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Keperawatan yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas bagi penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan akademik di Fakultas Keperawatan
2. Dr. Ika Yuni Widyawati, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB selaku Wakil Dekan I Fakultas Keperawatan yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan akademik di Fakultas Keperawatan

3. Dr. Yulis Setiya Dewi, S.Kep., Ns., M.Ng. selaku ketua penelitian yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan penyusunan tugas akhir pendidikan S1 Keperawatan
4. Kepala Desa Sukorejo Kecamatan Karangbinangun Kabupaten Lamongan yang telah memberikan izin untuk melakukan pelaksanaan penelitian
5. Seluruh responden dan keluarga responden Desa Sukorejo atas kesediaannya ikut serta dalam melakukan penelitian
6. Segenap jajaran Dosen Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga yang telah mengajarkan banyak hal sehingga penulis termotivasi untuk menjadi tenaga keperawatan yang lebih baik
7. Keluarga terutama Bapak, Ibuk, serta Mas Gebyar dan Mbak Devi, juga keponakan tercinta Langga atas dukungan, doa yang tiada henti, serta bantuan yang diberikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir skripsi
8. Zahra Utriza Mufidah, Fara Amalia Riadini, Muhammad Fikri Alfaruq, Amilla Puspadhita, Zabrina Padmaduhita, dan Marthalia Oktavianty Dwi Cahyani, selaku teman terdekat yang selalu memberikan dukungan mental, emosional, dan fisik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi
9. Atikah Nuraini, Nur'aeni Maghfiroh, Amalia Niswah, Hadyan Alwi Muzakki, dan Mbak Aphrodita atas dukungan kepada penulis sehingga penulis selalu termotivasi untuk terus mengerjakan skripsi dan melanjutkan penelitian

10. Teman-teman satu proyek penelitian MBKM yaitu Rofiq Dwi, Nanda Farhana, dan Anisa Roma atas bantuan dan dukungan kepada penulis terutama ketika terjadi permasalahan dalam penyusunan skripsi
11. Teman-teman seangkatan yang saling menguatkan dan memberikan pencerahan ketika terdapat permasalahan
12. Zhongli, Itto, Yoimiya, Eula, Zoro, Artem, Hisoka, Luffy, dan Ace atas dukungan mental dan kata-kata motivasi yang selalu memberikan semangat kepada penulis di saat penulis sedang mengalami *down*
13. Seluruh pihak, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu kelancaran penulisan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sehingga penulis dapat memperbaiki skripsi ini. Semoga rahmat dan hidayah Allah SWT. selalu terlimpahkan kepada pihak-pihak terkait yang memberikan dukungan, kesempatan, dan bantuan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan, dan juga bagi penulis sendiri.

ABSTRAK

HUBUNGAN TIPE KELUARGA DAN *FAMILY APPRAISAL* DENGAN
KETANGGUHAN IBU MENGHADAPI DAMPAK BENCANA BANJIR DI
LAMONGAN PADA MASA PANDEMI COVID-19

Penelitian *cross sectional* pada bencana banjir di Lamongan

Oleh: Mustika Milenia Dwi Tunjung Biru

Pendahuluan: Indonesia sering mengalami peristiwa alam mulai dari gempa bumi hingga banjir. Bencana banjir menimbulkan banyak kerusakan, kehilangan harta benda, dan rasa trauma pada keluarga. Bencana alam yang dihadapi masyarakat diperburuk situasi pandemi COVID-19. Ibu merupakan poros keluarga, perlu tangguh mengatasi masalah banjir di era pandemi COVID-19. Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan tipe keluarga dan *family appraisal* dengan ketangguhan ibu dalam menghadapi bencana banjir pada masa pandemi COVID-19. **Metode:** Penelitian ini menggunakan rancangan korelasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi penelitian adalah ibu terdampak banjir di salah satu desa. Besar sampel sebanyak 121 orang, diseleksi menggunakan teknik *non-probability purposive sampling*. Variabel independen penelitian adalah tipe keluarga dan *family appraisal*, sedangkan variabel dependen adalah ketangguhan ibu. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner data demografi, tipe keluarga, *family appraisal of caregiving questionnaire for palliative care* (FACQ-PC), dan *Connor-Davidson Resilience Scale-25* (CD-RISC-25) yang telah diuji validitas dan realibilitas. Data dianalisis menggunakan uji *Spearman* dengan level signifikansi $\alpha=0,05$. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa *family appraisal* memiliki hubungan rendah dengan resiliensi ibu ($p=0,000$; $r=0,422$), sedangkan tipe keluarga tidak memiliki hubungan dengan resiliensi. **Diskusi:** Semakin tinggi *family appraisal*, maka akan semakin meningkat ketangguhan ibu menghadapi bencana banjir pada masa pandemi COVID-19. Selanjutnya dapat dilakukan peningkatan *family appraisal* dan ketangguhan dalam mengelola dampak bencana banjir dengan cara berfikir positif terhadap masalah yang dihadapi

Kata kunci: bencana banjir, keluarga, *family appraisal*, ketangguhan, ibu

ABSTRACT

THE CORRELATION BETWEEN FAMILY TYPE AND FAMILY APPRAISAL TOWARDS MOTHER'S RESILIENCE WHEN FACING FLOOD IN LAMONGAN DURING PANDEMIC COVID-19

A cross sectional study in Lamongan

By: Mustika Milenia Dwi Tunjung Biru

Introduction: Indonesia frequently is in danger of disaster such as earthquake and flood. Property destruction and psychology trauma are examples of flood disaster impact. The impact of disaster is worsening due to COVID-19 pandemic. Mothers as a core of family must develop their resilience to face flood in COVID-19 pandemic. This study analyzed the correlation between family type and family appraisal towards mother's resilience when facing yearly flood in pandemic COVID-19. **Method:** This study used correlation design with cross-sectional approach. Researcher used mothers who lived in a village as population. This study also used nonprobability purposive sampling technique. Total of the samples were 121 mothers. The independent variables in this study were family type and family appraisal, while the dependent variable was mother's resilience. The data was collected by demographic questionnaire, family type questionnaire, Family Appraisal of Caregiving Questionnaire for Palliative Care (FACQ-PC), and Connor-Davidson Resilience Scale-25 (CD-RISC-25). The questionnaires were tested by validity test and reliability tests. The data was analyzed by *Spearman-rho* correlation with significance $\alpha=0.05$. **Result:** The result of this study showed that family appraisal had low correlation with mother's resilience ($p=0.000$; $r=0.422$), while family type had no correlation with mother's resilience. **Discussion:** The higher family appraisal, the higher mother's resilience level. In the future, we suggest to families and individuals who are affected with flood would like to improve family appraisal and resilience when maintaining flood effects by keeping positive thoughts.

Kata kunci: *flood, family, family appraisal, resilience, mother*

Daftar Isi

Surat Pernyataan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Halaman Pernyataan persetujuan publikasi	ii
MOTTO	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
Daftar Isi	xii
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Lampiran	xvii
Daftar Arti Lambang, Singkatan, dan Istilah	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	7
Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1.1 Definisi Banjir	8
2.1.2 Macam-macam Banjir	8
2.1.3 Faktor-faktor Penyebab Banjir	10
2.1.4 Dampak Bencana Banjir.....	12
2.1.5 Penanggulangan Banjir dan Mitigasi	15
2.1.6 Pencegahan Banjir.....	19
2.2 Konsep Pandemi COVID-19.....	20
2.1.1 Definisi	20
2.1.2 Epidemiologi	21
2.1.3 Dampak Bagi Layanan Kesehatan	22
2.1.4 Manifestasi Klinis	24
2.1.5 Faktor Resiko	25
2.1.6 Angka Kejadian COVID-19	25
2.4 Konsep Keluarga.....	37

2.4.1 Pengertian Keluarga	37
2.4.2 Tujuan Dasar Keluarga.....	38
2.4.3 Fungsi Keluarga	38
2.4.4 Tugas Keluarga dalam Bidang Kesehatan	39
2.4.5 Konsep Tipe Keluarga.....	40
2.4.6 Konsep <i>Family Appraisal</i>	42
2.6. Keaslian Penelitian	42
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	50
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	50
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	53
4.1 Rancangan Penelitian	53
4.2 Populasi, Sampel, Besar Sampel (<i>Sample Size</i>), dan Teknik Pengambilan Sampel (<i>Sampling</i>)	53
4.2.1 Populasi	53
4.2.2 Sampel.....	53
4.2.3 Besar Sampel.....	54
4.2.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	54
4.3 Variabel Penelitian	54
4.3.1 Variabel Independen	54
4.3.2 Variabel Dependen.....	54
4.4 Definisi Operasional.....	54
4.5 Intrumen Penelitian	56
4.5.1 Kuesioner Data Demografi.....	56
4.5.2 Kuesioner Tipe Keluarga	56
4.5.3 Kuesioner <i>Family Appraisal</i>	56
4.5.4 Kuesioner Ketangguhan Ibu.....	57
4.6 Uji Validitas dan Realibilitas	58
4.6.1 Uji Validitas	58
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	59
4.8 Prosedur Pengambilan Data	59
4.9 Cara Analisis Data.....	60
4.10 Kerangka Operasional	62
4.11 Masalah Etik.....	63
4.11.1 Kebermanfaatan (<i>Benefience</i>)	63
4.11.2 Keadilan (<i>Justice</i>).....	63
4.11.3 Otonomi (<i>Autonomy</i>).....	63

4.11.4	Tidak Merugikan (<i>Non-Maleficence</i>).....	64
4.11.5	Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>)	64
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		65
5.1	Hasil	65
5.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	65
5.1.2	Karakteristik Responden	67
5.1.3	Deskripsi Variabel Penelitian.....	69
5.1.3.1	Tipe Keluarga.....	69
5.1.3.2	<i>Family Appraisal</i>	69
5.1.3.3	Ketangguhan Ibu	70
5.1.3.4	Hubungan Tipe Keluarga dengan Ketangguhan Ibu	70
5.1.3.5	Hubungan <i>Family Appraisal</i> dengan Ketangguhan Ibu	71
5.2	Pembahasan.....	72
5.2.1	Hubungan Faktor Keluarga dan Ketangguhan Ibu dalam Menghadapi Bencana Banjir di Lamongan.....	72
5.2.2	Hubungan <i>Family Appraisal</i> dan Ketangguhan Ibu dalam Menghadapi Banjir di Lamongan.....	75
5.3	Keterbatasan Penelitian	81
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		82
6.1	Kesimpulan.....	82
6.2	Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....		84

Daftar Tabel

Tabel 2. 1 Keaslian Penelitian Hubungan Tipe Keluarga dan Family Appraisal dengan Ketangguhan Ibu Menghadapi Dampak Bencana Banjir di Lamongan pada Masa Pandemi COVID-19....	42
Tabel 4. 1 Definisi Operasional	55
Tabel 4. 2 <i>Blueprint</i> Kuesioner Family Appraisal	57
Tabel 4. 3 <i>Blueprint</i> Kuesioner Ketangguhan Ibu	57
Tabel 5. 1 Karakteristik Responden Penelitian Hubungan Tipe Keluarga dan Family Appraisal terhadap Ketangguhan Ibu dalam Menghadapi Dampak Bencana Banjir di Era Pandemi COVID-19.....	68
Tabel 5. 2 Tabel Distribusi Tipe Keluarga pada Bencana Banjir Lamongan	69
Tabel 5. 3 Distribusi Family Appraisal pada Bencana Banjir Lamongan.....	69
Tabel 5. 4 Tabel Ketangguhan Ibu pada Bencana Banjir Lamongan	70
Tabel 5. 5 Distribusi Hubungan Tipe Keluarga dengan Ketangguhan Ibu pada Banjir di Lamongan	70
Tabel 5. 6 Distribusi Hubungan Family Appraisal dengan Ketangguhan Ibu pada Banjir di Lamongan	71

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Peta Curah Hujan di Indonesia pada Mei 2022 (Prasetyaningtyas, 2022)	10
Gambar 2. 2 Model Corona Virus Disease 2019 (BBC, 2021).....	20
Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual Penelitian	50
Gambar 5. 1 Kondisi Desa Sukorejo Kecamatan Karangbinangun Kabupaten Lamongan ketika Terjadi Banjir pada Masa Pandemi Covid-19. Sumber: Dokumentasi Peneliti, 2022	65

Daftar Lampiran

Lampiran 1: Penjelasan Penelitian.....	93
Lampiran 2: <i>Inform Consent/Ethical Clearance</i> on page 96	
Lampiran 3: Kuesioner Data Demografis Ibu.....	98
Lampiran 4: Kuesioner Faktor Keluarga.....	99
Lampiran 5: Kuesioner <i>Family Appraisal</i>	100
Lampiran 6: Kuesioner Ketangguhan Ibu.....	102

Lampiran 7: Dokumen Kerjasama Mitra (BPBD)	103
Lampiran 8: Dokumen Kerjasama Mitra (Kecamatan Karangbinangun)	104
Lampiran 9: Surat Izin Penelitian dari FKp (Fakultas Keperawatan)	105
Lampiran 10: Surat Izin Pengambilan Data	106
Lampiran 11: Sertifikat Uji Etik	107
Lampiran 12 Surat Keterangan Telah Selesai Melakukan Penelitian	108

Daftar Arti Lambang, Singkatan, dan Istilah

Ring of Fire: Cincin Api, zona di mana terdapat banyak aktivitas vulkanik

EMDAT: *Emergency Event Database*

COVID-19: *Corona Virus Disease 2019*

WHO: *World Health Organization*

BNPB: Badan Nasional Penanggulangan Bencana

BPBD: Badan Penanggulangan Bencana Daerah

BMKG: Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika

APD: Alat Perlindungan Diri

PTSD: *Post Traumatic Stress Disorder*