

# **GAMBARAN FAKTOR RISIKO STROK PADA MASYARAKAT DAERAH PINGGIRAN SUNGAI**

**(STUDI DI DESA KELILING BENTENG ULU**

**KECAMATAN MARTAPURA BARAT)**

## **SKRIPSI**

Diajukan guna memenuhi Sebagian syarat

Untuk memperoleh derajat Sarjana Keperawatan

Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Oleh

Mutiara Khadijah

2010913320006



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
BANJARBARU**

Karya Tulis Ilmiah

**GAMBARAN FAKTOR RISIKO STROK PADA MASYARAKAT**

**PINGGIRAN SUNGAI**

**(STUDI DI DESA KELILING BENTENG ULU KECAMATAN MARTAPURA BARAT)**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Mutiara Khadijah**

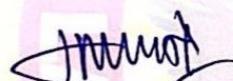
Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 5 Desember 2023

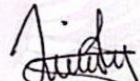
**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

Anggota Dewan Penguji Lain



Agianto, Ns., MNS., Ph.D



Maulidya Septiany, Ns., M.Kep

Pembimbing Pendamping

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Herawati, Ns., M.Kep



Windy Yuliana B, Ns.,M.Biomed

Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan



Agianto, Ns., M.N.S., Ph.D  
Koordinator Program Studi Keperawatan

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah Subhanahu wata'ala, atas segala berkat, rahmat, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik dan tepat waktu. Pada lembar ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua saya tercinta yaitu Bapak Risa Ahyani, SE., M.Si & Ibu Hj. Bastiah, S.Ag yang telah membesarakan saya dan senantiasa memberikan kasih sayang, doa, serta dukungan secara penuh kepada saya selama masa pendidikan yang saya jalani sejak dulu hingga saat ini.
2. Kedua adik saya tercinta yaitu Muhammad Alifikri & Hanna Sajida yang sangat *supportif*, senantiasa menghibur, dan menjadi pelengkap hidup saya, semoga kelak kalian berdua dapat menjadi jauh lebih hebat dari kakak.
3. Orang terkasih saya, Muhammad Oland yang telah membersamai saya sejauh ini dan selalu memberikan cinta kasihnya serta doa dan dukungan secara penuh kepada saya dalam kondisi apapun selama proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Terimakasih sudah memberikan warna yang begitu indah dalam perjalanan hidupku.
4. Sahabat saya tercinta, yaitu Lesty Intan Pertiwi, Hasni Muzdalifah, Dwina Ananda Putri, *BFF*, dan *The Lulz* yang selalu memberikan dukungan serta doa kepada saya selama proses pendidikan yang saya jalani selama ini, serta senantiasa membersamai dan menghibur saya di masa senang, maupun susah.
5. Teman-teman seperjuangan dalam departemen Keperawatan Medikal Bedah yang senantiasa bekerja sama, memberikan masukan dan saling *support* satu sama lain dalam proses penelitian ini.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan kalian semua, dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat banyak bagi pembaca dan peneliti selanjutnya.

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam karya tulis ilmiah ini dengan tujuan semata-mata untuk memperoleh gelar sarjana pada suatu perguruan tinggi. Serta sepanjang pengetahuan saya, tidak ada pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain sebelumnya, terkecuali karya yang secara tertulis diacu dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Banjarbaru, 5 November 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Mutiara Khadijah".

— Mutiara Khadijah

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang berjudul "Gambaran Faktor Risiko Strok pada Masyarakat Pinggiran Sungai Desa Keliling Benteng Ulu Kecamatan Martapura Barat" tepat pada waktunya. Karya tulis ilmiah ini disusun dalam memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh derajat sarjana keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat, yaitu Ibu Dr.dr. Istiana, M.Kes dan Koordinator Program Studi Keperawatan yaitu Ners Agianto, S.Kep.,MNS.,Ph.D yang telah memberikan kesempatan serta fasilitas dalam proses pelaksanaan penelitian. Kedua dosen pembimbing saya yaitu Ners Agianto, S.Kep.,MNS.,Ph.D dan Ibu Dr. Herawati, Ns.,M. Kep yang telah berkenan untuk membimbing, memberikan kritik, saran, serta arahan yang membangun dalam proses penyelesaian karya tulis ilmiah ini. Serta kedua dosen penguji saya yaitu Ners Maulidya Septiany, M.Kep dan Ners Windy Yuliana Budianto, M.Biomed yang telah memberikan saran, kritik, serta arahan yang membangun sehingga karya tulis ilmiah ini menjadi lebih baik.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada semua rekan-rekan departemen Keperawatan Medikal Bedah dan seluruh responden yang sudah bersedia meluangkan waktunya dan berperan serta dalam proses penelitian ini. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, namun penulis berharap agar penelitian ini dapat bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan, khususnya di bidang keperawatan.

Banjarbaru, 5 November 2023



Mutiara Khadijah

## ABSTRAK

### GAMBARAN FAKTOR RISIKO STROK PADA MASYARAKAT PINGGIRAN SUNGAI

(STUDI DI DESA KELILING BENTENG ULU KECAMATAN MARTAPURA BARAT)

**Khadijah, Mutiara**

**Latar Belakang:** Strok merupakan penyakit kardiovaskular yang menyerang bagian otak dan menyebabkan morbiditas dan mortalitas. Gaya hidup atau kebudayaan masyarakat pinggiran sungai dapat menjadi salah satu penyebab terjadinya penyakit faktor risiko strok.

**Tujuan:** Untuk mengetahui gambaran faktor risiko strok pada masyarakat pinggiran sungai Desa Keliling Benteng Ulu.

**Metode:** Penelitian deskriptif kuantitatif dilakukan menggunakan kuesioner modifikasi kepada 42 responden dengan teknik *consecutive sampling* pada bulan Oktober - November 2023 di Desa Keliling Benteng Ulu, dengan analisis data menggunakan uji univariat.

**Hasil:** Faktor risiko strok berdasarkan usia terbanyak yaitu <55 tahun (61,9%), jenis kelamin perempuan (66,7%), suku/ras Banjar (92,9%), riwayat penyakit keluarga hipertensi (16,7%), merokok (26,2%), riwayat konsumsi alkohol (100%) tidak ada, tidak mengonsumsi obat-obatan (71,4%), hipertensi (81,0%), diabetes (23,8%), kadar kolesterol tinggi (23,8%), obesitas (19,0%), riwayat penyakit jantung (100%) tidak ada.

**Diskusi:** Kiranya pihak Puskesmas dapat memfasilitasi cek kesehatan secara berkala untuk *screening* rutin serta memberikan edukasi kesehatan pada masyarakat pinggiran sungai mengenai pola hidup sehat untuk pencegahan terjadinya strok.

**Kata kunci:** Faktor risiko strok, pinggiran sungai, strok

## ABSTRACT

### **THE DESCRIPTION OF STROKE RISK FACTORS AMONG PEOPLE IN RIVER SIDE**

**(STUDY AT KELILING BENTENG ULU VILLAGE, WEST MARTAPURA DISTRICT)**

**Khadijah, Mutiara**

**Background:** Stroke is a cardiovascular disease that attacks the brain and causes morbidity and mortality. The lifestyle or culture of riverside communities can be one of the causes of stroke risk factors.

**Objective:** This study aimed to determine the stroke risk factors in riverside communities of Keliling Benteng Ulu Village.

**Method:** Quantitative descriptive research was conducted using modified questionnaire to 42 respondents using consecutive sampling on October - November 2023 in Keliling Benteng Ulu Village, with data analysis univariate tests.

**Results:** The most stroke risk factors based on age are <55 years (61.9%), female (66.7%), Banjar ethnicity/race (92.9%), family history of hypertension (16.7%), smoked (26.2%), did not consume alcohol (100%), did not consume medicine (71.4%), hypertension (81.0%), diabetes (23.8%), hypercholesterolemia (23.8%), obesity (19.0%), no history of heart disease (100%).

**Discussion:** It is hoped that the community health center can carry out for routine health checks for periodic screening, and provide health education about healthy lifestyles to prevent strokes.

**Keywords:** Risk factors, river side, stroke

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>4</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>5</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>6</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>7</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>8</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>11</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>12</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
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 bagi Institusi Pendidikan .....	6
1.4.2    Manfaat bagi Instansi Kesehatan .....	6
1.4.3    Manfaat bagi Peneliti Selanjutnya .....	7
1.5    Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1    Konsep Penyakit Strok.....	10
2.1.1    Pengertian Strok.....	10
2.1.2    Etiologi Strok.....	10
2.1.3    Tanda Gejala Strok .....	11
2.1.4    Faktor Risiko Strok.....	12
2.1.5    Klasifikasi Strok .....	17
2.1.6    Epidemiologi Strok .....	18
2.1.7    Komplikasi Strok .....	19
2.1.8    Dampak Pasca Strok .....	19
2.1.9    Pencegahan Strok.....	20

2.2 Konsep Lahan Basah.....	21
2.2.1 Pengertian Lahan Basah.....	21
2.2.2 Klasifikasi Lahan Basah .....	21
2.2.3 Kawasan Pinggiran Sungai.....	21
2.2.4 Karakteristik Pemukiman di Pinggiran Sungai.....	22
2.2.5 Karakteristik Masyarakat Pinggiran Sungai .....	22
2.2.6 Kebudayaan Masyarakat Pinggiran Sungai.....	24
2.3 Kerangka Teori.....	25
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>26</b>
3.1 Kerangka Konsep.....	26
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
4.1 Rancangan Penelitian.....	29
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	29
4.2.1 Populasi Penelitian.....	29
4.2.2 Sampel Penelitian .....	29
4.3 Instrumen Penelitian .....	30
4.4 Uji Instrumen .....	31
4.4.1 <i>Expert judgement</i> .....	31
4.5 Variabel Penelitian .....	32
4.6 Definisi Operasional .....	32
4.7 Prosedur Penelitian.....	35
4.7.1 Tahap Persiapan .....	35
4.7.2 Tahap pelaksanaan.....	36
4.8 Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	38
4.8.1 Teknik Pengumpulan Data.....	38
4.8.2 Teknik Pengolahan Data.....	38
4.9 Analisis Data.....	41
4.10 Tempat dan Waktu Penelitian.....	42
4.11 Etika penelitian.....	42
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
5.1 Distribusi faktor risiko strok berdasarkan karakteristik responden di Desa Keliling Benteng Ulu Kecamatan Martapura Barat.....	44
5.2 Distribusi faktor risiko strok berdasarkan status kesehatan di Desa Keliling Benteng Ulu Kecamatan Martapura Barat.....	47
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>

6.1 Analisis faktor risiko strok berdasarkan karakteristik responden.....	<b>49</b>
6.1.1 Umur.....	<b>49</b>
6.1.2 Jenis Kelamin.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
6.1.3 Suku/Ras.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
6.1.4 Riwayat Penyakit Keluarga ...	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
6.1.5 Status Merokok .....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
6.1.6 Konsumsi Alkohol.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
6.1.7 Obat-obatan .....	<b>56</b>
6.1.8 Tekanan Darah .....	<b>57</b>
6.1.9 Kadar Gula Darah .....	<b>59</b>
6.1.10 Kadar kolesterol .....	<b>60</b>
6.1.11 Indeks Massa Tubuh.....	<b>61</b>
6.1.12 Riwayat Penyakit Jantung .....	<b>63</b>
6.2 Keterbatasan Penelitian.....	<b>64</b>
<b>BAB 7 PENUTUP .....</b>	<b>65</b>
7.1 Simpulan .....	<b>65</b>
7.2 Saran.....	<b>66</b>

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN**

**DAFTAR TABEL**

Tabel 4. 1 Definisi operasional penelitian.....	32
Tabel 5. 1 Distribusi faktor risiko strok berdasarkan karakteristik responden di Desa Keliling Benteng Ulu Kecamatan Martapura Barat (n=42) .....	44
Tabel 5. 2 Distribusi faktor risiko strok berdasarkan status kesehatan di Desa Keliling Benteng Ulu Kecamatan Martapura Barat (n=42) .....	47

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori Faktor Risiko Strok pada Masyarakat Daerah Pinggiran Sungai Desa Keliling Benteng Ulu .....	25
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Faktor Risiko Strok pada Masyarakat Daerah Pinggiran Sungai Desa Keliling Benteng Ulu .....	28