

## **SKRIPSI**

**HUBUNGAN TINGKAT AKTIVITAS FISIK DENGAN GEJALA  
MENOPAUSE PADA WANITA USIA 40- 50 TAHUN**  
**(Studi Korelasi Di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo)**



**BERNIKE EXAUDI IDIATMAJA**  
**202102026**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
STIKES KATOLIK ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2025**

## SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT AKTIVITAS FISIK DENGAN GEJALA  
MENOPAUSE PADA WANITA USIA 40- 50 TAHUN**  
**(Studi Korelasi Di Wilayah PKK RT.07-RW.XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo)**



**BERNIKE EXAUDI IDIATMAJA**  
**202102026**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
STIKES KATOLIK ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2025**

## **HALAMAN PERSYARATAN GELAR**

**HUBUNGAN TINGKAT AKTIVITAS FISIK DENGAN GEJALA  
MENOPAUSE PADA WANITA USIA 40- 50 TAHUN  
(Studi Korelasi Di Wilayah PKK RT.07-RW.XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo)**

### **SKRIPSI**

Untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep.)

Dalam Program Studi Ilmu Keperawatan

**BERNIKE EXAUDI IDIATMAJA**  
**202102026**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
STIKES KATOLIK ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2025**

## HALAMAN PERSYARATAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan:

Nama : Bernike Exaudi Idiatmaja  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
NIM : 202102026  
Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 24 Juni 2003  
Alamat : Pondok Wage Indah II KK-25, Desa Wage,  
Kecamatan Taman, Kabupaten Sidoarjo

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul

**HUBUNGAN TINGKAT AKTIVITAS FISIK DENGAN GEJALA MENOPAUSE PADA WANITA USIA 40- 50 TAHUN (Studi Korelasi Di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo)**

Adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat, atau materi-materi dari sumber lain dikutip sesuai dengan cara penulisan informasi yang sesuai.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan maka saya bersedia menanggung sanksi yang dikenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Sarjana Keperawatan yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 03 Juli 2025



Bernike Exaudi Idiatmaja  
202102026

## LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI PADA  
TANGGAL 30 JUNI 2025

Oleh:

Pembimbing 2

Iriene Kusuma Wardhani, M.Kep., Ners  
NRK. 111998045

Pembimbing 1

Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners  
NRK. 1120022020

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu  
Kesehatan Katolik St. Vincentus a  
Paulo



Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners  
NRK. 1120022020

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan



Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners  
NRK. 112005023

## LEMBARAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Bernike Exaudi Idiatmaja

NIM : 202102026

Program Studi : Ilmu Keperawatan 2021

Judul : Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik dengan Gejala Menopause pada Wanita Usia 40-50 Tahun (Studi Korelasi di Wilayah PKK RT.07-RW.XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo)

Skripsi ini telah diuji dan dinilai

Oleh Panitia Penguji Program Studi Ilmu Keperawatan

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik

St. Vincentius a Paulo Surabaya

Pada tanggal 03 Juli 2025

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Widayani Yuliana., S.Kep., M.Kes., Ners 

2. Anggota Penguji 1 : Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners 

3. Anggota Penguji 2 : Iriene Kusuma Wardhani., M.kep., Ners 

## **MOTTO**

*Trust in the Lord with all your heart and lean not on your own understanding; in all your ways submit to him and he will make your paths straight.*

***Proverbs 3: 5-6***

*I can do all things through Christ who strengthens me.*

***Philippians 4:13***

*Commit your way to the Lord, trust also in Him, and He shall bring it to pass*

***Psalm 37:5***

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan kepada Tuhan Yesus Kristus, yang selalu membimbing saya di setiap langkah yang sudah saya ambil, memberikan penyertaannya yang tiada tara. Kasih berkelimpahan yang diberikan-Nya mampu membentuk saya menjadi pribadi yang selalu mengandalkan Tuhan di setiap langkah kehidupan.

Skripsi ini saya persembahkan kepada orang tua saya yang selalu mendoakan, mendidik, memberikan semangat tiada henti, mengingatkan, berjuang untuk dapat menyekolahkan saya sehingga saya sampai pada titik ini.

Skripsi ini saya persembahkan kepada diri saya sendiri, Bernike Exaudi Idiatmaja atas segala kerja keras dan semangatnya. Terima kasih sudah mau untuk terus bangkit dan menatap masa depan. Kedepannya, mari terus berkembang dan menjadi pribadi yang lebih baik dari hari ke hari

Terakhir, saya persembahkan skripsi ini kepada seluruh pihak yang dengan kebaikan serta tulus hati untuk dapat membantu, berpartisipasi, dan mendukung saya dalam menyelesaikan karya terindah ini.

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS

### AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bernike Exaudi Idiatmaja

NIM : 202102026

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik dengan Gejala Menopause pada Wanita Usia 40-50 Tahun (Studi Korelasi di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo)”**

Beserta perangkat yang diperlukan. Dengan hak bebas Royalti Noneksklusif ini STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 03 Juli 2025

Yang Menyatakan,



(Bernike Exaudi Idiatmaja)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat yang dianugerahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik Dengan Gejala Menopuse Pada Wanita Usia 40-50 tahun (Studi Korelasi Di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo)”**.

Bersama ini perkenankanlah penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku ketua STIKES Katolik St.Vincentius a Paulo Surabaya dan pembimbing 1 saya yang memberikan bimbingan, masukan, serta arahan kepada saya dalam menyelesaikan pembuatan skripsi
2. Iriene Kusuma Wardhani., M.Kep., Ners sebagai pembimbing 2 saya yang memberikan masukan, solusi, serta arahan kepada saya dalam penyusunan skripsi ini
3. Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners selaku Ketua Prodi Ilmu Keperawatan yang telah memberikan kesempatan dan dorongan dalam penyelesaian pengerjaan skripsi
4. Yustina Kristianingsih, M.Kep., Ners selaku Pembimbing Akademik yang memberikan motivasi kepada penulis
5. Seluruh dosen STIKES terkhususnya para dosen S1 Ilmu Keperawatan yang telah memberikan bimbingannya dan ilmunya selama penulis menempuh perkuliahan

6. Staf perpustakaan yang dengan sabar membantu penulis untuk mencari buku referensi
7. Bapak ketua RT.07-RW.XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo, Ketua PKK RT.07-RW.XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo, serta seluruh responden yang terlibat yang telah memberikan penulis kesempatan untuk melakukan penelitian ini
8. Bapak (Bebaion) dan Ibu (Tutik) selaku orang tua penulis, serta Adik (Moses) yang sudah memberikan dukungan serta doa untuk kelancaran penulis dalam penyusunan skripsi ini
9. George Franklyn Layantara yang selalu membantu, memberikan dukungan, hiburan, serta masukan dalam penyusunan skripsi ini
10. Maria Carolina Gerardia Beu yang senantiasa memberikan dukungan, membantu, serta bersedia untuk bertukar pikiran dengan penulis dalam penyusunan skripsi ini
11. Alvira Salsabila, rekan-rekan Tegal Sari selaku sahabat-sahabat penulis yang selalu memberikan masukan dan dukungan satu sama lain
12. Teman-teman seperjuangan Ilmu Keperawatan 2021 (ATROFIXXI) yang selalu memberikan dukungan satu sama lain

Semoga Tuhan membalas budi seluruh pihak yang sudah memberikan penulis kesempatan serta dukungan dalam penyusunan skripsi ini. Penulis sadar bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan.

Surabaya, 30 Juni 2025

(Penulis)

## ***ABSTRACT***

### ***THE CORRELATION BETWEEN PHYSICAL ACTIVITY LEVELS AND MENOPAUSE SYMPTOMS IN WOMEN AGED 40-50 YEARS (Correlation Study in the PKK RT.07-RW.XII Area, Wage Village, Sidoarjo Regency)***

**BERNIKE EXAUDI IDIATMAJA**  
**202102026**

*Menopausal symptoms occur as women enter the menopausal phase, often hindering their ability to carry out daily activities. Physical activity plays a crucial role in supporting physical and psychological health, particularly in alleviating menopausal symptoms. Observations in the field showed that most women aged 40–50 years experienced experienced mild complaints, such as muscle and joint pain, and tended to engage in low-intensity physical activity only 1–2 times per week. This study aimed to analyze the correlation between the level of physical activity and menopausal symptoms among women aged 40–50 years in the PKK RT.07-RW.XII area of Wage Village, Sidoarjo Regency. Using a quantitative correlational design. The study variables were physical activity level and menopausal symptoms. 34 respondents were selected based on inclusion criteria using simple random sampling. The level of physical activity was measured using the International Physical Activity Questionnaire (IPAQ) short form, and menopausal symptoms were assessed using the Menopause Rating Scale (MRS).The results showed that 50% of respondents had low physical activity levels, 38% had moderate levels, and 12% had high levels. In terms of menopausal symptoms, 47% of respondents experienced mild symptoms, 32% moderate symptoms, and 21% severe symptoms. Statistical analysis using the Spearman rank test showed a p-value of 0.000 and a correlation coefficient ( $r$ ) of -0.803, indicating a very strong negative correlation. This means that the higher physical activity levels were associated with milder menopausal symptoms. The researchers recommend that the PKK leader motivate women in the community to engage in regular physical activity by utilizing available community facilities. Consistent exercise is expected to help maintain stable body weight and reduce menopausal symptoms effectively.*

***Keyword:*** Women, Physical Activity Levels, Menopausal symptoms

## **ABSTRAK**

### **HUBUNGAN TINGKAT AKTIVITAS FISIK DENGAN GEJALA MENOPAUSE PADA WANITA USIA 40- 50 TAHUN (Studi Korelasi Di Wilayah PKK RT.07-RW.XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo)**

**BERNIKE EXAUDI IDIATMAJA**  
**202102026**

Gejala menopause merupakan fase yang terjadi ketika wanita memasuki usia menopause dan menghambat jalannya aktivitas sehari-hari. Aktivitas fisik berperan dalam menunjang kesehatan jasmani, dan psikologis yang berhubungan dengan gejala menopause. Fenomena yang terjadi menunjukkan sebagian besar wanita usia 40-50 tahun mengalami keluhan nyeri otot dan sendi dengan gejala ringan dan cenderung beraktivitas fisik 1-2x/seminggu dalam tingkatan rendah. Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan tingkat aktivitas fisik dengan gejala menopause pada wanita usia 40-50 tahun di wilayah PKK RT.07-RW.XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain korelasional. Variabel penelitian adalah tingkat aktivitas fisik dan gejala menopause. Sampel penelitian adalah 34 responden sesuai dengan kriteria inklusi dan diambil secara *simple random sampling*. Tingkat aktivitas fisik diukur menggunakan *International Physical Activity Questionnaire (IPAQ) short form*, gejala menopause diukur menggunakan *Menopause Rating Scale (MRS)*. Hasil penelitian menunjukkan 50% responden tingkat aktivitas fisik rendah, 38% tingkat aktivitas fisik sedang, dan 12% tingkat aktivitas fisik berat. Sementara itu, 47% mengalami gejala menopause ringan, 32% gejala menopause sedang, dan 21% gejala menopause berat. Uji statistik menggunakan *rank spearman* menunjukkan nilai  $p=0,000$  dan koefisien korelasi ( $r$ )-0.803 kekuatan hubungan sangat kuat dengan arah negatif, semakin berat aktivitas fisik yang dilakukan semakin ringan gejala menopause yang dirasakan. Peneliti merekomendasikan kepada Ketua PKK untuk memotivasi ibu-ibu PKK melaksanakan aktivitas fisik seperti olahraga dengan memanfaatkan fasilitas yang tersedia di lingkungan sekitar, Dengan harapan olahraga yang dilakukan secara rutin dapat membantu mengontrol kestabilan berat badan serta mengurangi gejala menopause.

Kata Kunci: Wanita, Tingkat Aktivitas Fisik, Gejala Menopause

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	ii
Halaman Sampul Dalam .....	ii
Halaman Persyaratan Gelar.....	iii
Halaman Persyaratan Orisinalitas .....	iv
Lembar Pengesahan .....	v
Lembaran Pengesahan Panitia Penguji Skripsi .....	vi
Motto .....	vii
Halaman Persembahan .....	viii
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Untuk Kepentingan Akademis.....	ix
Kata Pengantar .....	x
<i>Abstract</i> .....	xii
Abstrak .....	xiii
Daftar Isi.....	xiv
Daftar Tabel .....	xvi
Daftar Gambar.....	xix
Daftar Diagram.....	xx
Daftar Lampiran.....	xxi
Daftar Singkatan.....	xxiii
 <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	 1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan umum .....	5
1.3.2 Tujuan khusus .....	5
1.4 Manfaat .....	6
1.4.1 Manfaat teoritis .....	6
1.4.2 Manfaat praktis.....	6
 <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 7
2.1 Konsep Menopause .....	7
2.1.1 Pengertian menopause.....	7
2.1.2 Tahap klimakterium .....	7
2.1.3 Jenis-jenis menopause.....	9
2.1.4 Penyebab menopause .....	10
2.1.5 Gejala menopause .....	10
2.1.6 Faktor yang mempengaruhi gejala menopause.....	14
2.1.7 Komplikasi setelah menopause .....	18
2.1.8 Upaya dalam menghadapi menopause .....	20
2.1.9 Mengukur gejala menopause.....	22
2.2 Konsep Aktivitas Fisik.....	24
2.2.1 Pengertian aktivitas fisik .....	24
2.2.2 Tingkatan aktivitas fisik.....	24
2.2.3 Faktor yang berpengaruh terhadap aktivitas fisik .....	26
2.2.4 Manfaat aktivitas fisik.....	30

2.2.5 Dampak dari kurangnya aktivitas fisik .....	30
2.2.6 Anjuran aktivitas fisik .....	31
2.2.7 Pengukuran tingkat aktivitas fisik .....	31
2.3 Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik dengan Gejala Menopause.....	34
2.4 Kerangka Konseptual .....	34
2.5 Hipotesis Penelitian.....	36
 <b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	 37
3.1 Desain dan Rancangan Penelitian .....	37
3.2 Kerangka Kerja .....	38
3.3 Identifikasi Variabel.....	40
3.3.1 Variabel bebas (independen).....	40
3.3.2 Variabel terikat (dependen).....	40
3.4 Definisi Operasional.....	40
3.5 Populasi, Sampel, dan Sampling .....	44
3.5.1 Populasi .....	44
3.5.2 Sampel.....	45
3.5.3 Sampling .....	46
3.6 Pengumpulan data dan Analisa Data.....	46
3.6.1 Pengumpulan data .....	46
3.6.2 Analisa data.....	50
3.7 Etika Penelitian .....	56
3.7.1 Surat persetujuan ( <i>Informed consent</i> ) .....	56
3.7.2 Tanpa nama ( <i>Anonymity</i> ) .....	56
3.7.3 Kerahasiaan ( <i>Confidentiality</i> ) .....	56
3.7.4 Keadilan ( <i>Justice</i> ).....	56
 <b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	 58
4.1 Hasil .....	58
4.1.1 Karakteristik lokasi penelitian.....	58
4.1.2 Data Umum .....	59
4.1.3 Data Khusus .....	61
4.1.4 Uji Hipotesis.....	63
4.2 Pembahasan.....	63
4.2.1 Tingkat aktivitas fisik pada wanita usia 40-50 tahun.....	63
4.2.2 Gejala menopause pada wanita usia 40-50 tahun .....	64
4.2.3 Hubungan antara tingkat aktivitas fisik dengan gejala menopause pada wanita usia 40-50 tahun .....	66
 <b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	 69
5.1 Simpulan .....	69
5.2 Saran.....	69
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 71
 <b>LAMPIRAN .....</b>	 77

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1	Definisi Operasional Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik dengan Gejala Menopause pada Wanita Usia 40-50 Tahun.....	41
Tabel 3. 2	Scoring Kuesioner <i>International Physical Activity</i> .....	51
Tabel 3. 3	Pedoman Klasifikasi Nilai Koefisien Korelasi.....	55
Tabel 4. 1	Karakteristik Responden Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo.....	59
Tabel 4. 2	Tabulasi Silang Tingkat Aktivitas Fisik dengan Gejala Menopause pada Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidarjo pada Tanggal 20 April 2025.....	62
Tabel L-1	Rekapitulasi Data Umum Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik dengan Gejala Menopause pada Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo .....	94
Tabel L-2	Rekapitulasi Frekuensi Data Umum Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik dengan Gejala Menopause pada Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo.....	97
Tabel L-3	Rekapitulasi Tingkat Aktivitas Fisik Responden Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo.....	99
Tabel L-4	Rekapitulasi Gejala Menopause Responden Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo.....	102
Tabel L-5	Tabulasi Silang Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin dengan Tingkat Aktivitas Fisik Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo pada tanggal 20 April 2025.....	104
Tabel L-6	Tabulasi Silang Karakteristik Responden Berdasarkan Usia dengan Tingkat Aktivitas Fisik Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo pada tanggal 20 April 2025.....	104

Tabel L-7	Tabulasi Silang Karakteristik Responden Berdasarkan Kesehatan Fisiologis dengan Tingkat Aktivitas Fisik Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo pada tanggal 20 April 2025.....	104
Tabel L-8	Tabulasi Silang Karakteristik Responden Berdasarkan Pola Makan dengan Tingkat Aktivitas Fisik Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo pada tanggal 20 April 2025.....	105
Tabel L-9	Tabulasi Silang Karakteristik Responden Berdasarkan Ketersediaan Fasilitas (di rumah) dengan Tingkat Aktivitas Fisik Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo pada tanggal 20 April 2025.....	105
Tabel L-10	Tabulasi Silang Karakteristik Responden Berdasarkan Lingkungan Keluarga dengan Tingkat Aktivitas Fisik Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo pada tanggal 20 April 2025.....	105
Tabel L-11	Tabulasi Silang Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Menarche dengan Gejala Menopause Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo pada tanggal 20 April 2025.....	106
Tabel L-12	Tabulasi Silang Karakteristik Responden Berdasarkan Siklus Menstruasi dengan Gejala Menopause Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo pada tanggal 20 April 2025.....	106
Tabel L-13	Tabulasi Silang Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Kelahiran dengan Gejala Menopause Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo pada tanggal 20 April 2025.....	106
Tabel L-14	Tabulasi Silang Karakteristik Responden Berdasarkan BMI (IMT) dengan Gejala Menopause Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo pada tanggal 20 April 2025.....	107
Tabel L-15	Tabulasi Silang Karakteristik Responden Berdasarkan Sosial-Ekonomi dengan Gejala Menopause Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo pada tanggal 20 April 2025.....	107

Tabel L-16	Tabulasi Silang Karakteristik Responden Berdasarkan Merokok dengan Gejala Menopause Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo pada tanggal 20 April 2025.....	107
Tabel L-17	Tabulasi Silang Karakteristik Responden Berdasarkan Konsumsi Alkohol dengan Gejala Menopause Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo pada tanggal 20 April 2025.....	107
Tabel L-18	Tabulasi Silang Tingkat Aktivitas Fisik dengan Gejala Menopause pada Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo pada tanggal 20 April 2025.....	108

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual Hubungan Aktivitas Fisik dengan Gejala Menopuse pada Wanita Usia 40-50 tahun.....	35
Gambar 3. 1 Kerangka Kerja Hubungan Aktivitas Fisik dengan Gejala Menopuse pada Wanita Usia 40-50 tahun.....	39

## **DAFTAR DIAGRAM**

Diagram 4. 1 Tingkat Aktivitas Fisik pada Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo pada Tanggal 20 April 2025.....	61
Diagram 4. 2 Gejala Menopause pada Wanita Usia 40-50 Tahun di Wilayah PKK RT. 07-RW. XII, Desa Wage, Kabupaten Sidoarjo pada Tanggal 20 April 2025.....	62

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Izin Survey Pendahuluan.....	77
Lampiran 2 Balasan Surat Izin Survey Pendahuluan.....	78
Lampiran 3 Surat Layak Etik .....	79
Lampiran 4 Surat Rekomendasi Penelitian dari Kampus .....	80
Lampiran 5 Surat Rekomendasi Penelitian BAKESBANGPOL .....	81
Lampiran 6 Surat Balasan Diizinkan Penelitian .....	82
Lampiran 7 Surat Sudah Melakukan Penelitian.....	83
Lampiran 8 Lembar Informasi untuk Responden .....	84
Lampiran 9 <i>Informed Consent</i> .....	87
Lampiran 10 Data Umum Responden.....	88
Lampiran 11 Kuesioner Tingkat Aktivitas Fisik.....	90
Lampiran 12 Kuesioner Gejala Menopause .....	93
Lampiran 13 Rekapitulasi Data Umum.....	94
Lampiran 14 Rekapitulasi Lembar Kuesioner Tingkat Aktivitas Fisik .....	99
Lampiran 15 Rekapitulasi Lembar Kuesioner Gejala Menopause .....	102
Lampiran 16 Tabulasi Silang Tingkat Aktivitas Fisik .....	104
Lampiran 17 Tabulasi Silang Gejala Menopause .....	106
Lampiran 18 Tabulasi Silang Tingkat Aktivitas Fisik dengan Gejala Menopause .....	108
Lampiran 19 Uji <i>Rank Spearman</i> .....	109
Lampiran 20 Lembar Konsultasi Pembimbing 1 .....	110
Lampiran 21 Lembar Konsultasi Pembimbing 2 .....	114

Lampiran 22 Lembar Konsultasi Revisi Skripsi .....	117
Lampiran 23 Lembar Hasil Uji Turnitin .....	119

## **DAFTAR SINGKATAN**

ACSM	: <i>American College of Sport and Medicine Center</i>
ASDPP	: Analisis Statistik Deskriptif Proporsi Prosentase
CAMS	: <i>Council Of Affiliated Menopause Societies</i>
BAKESBANGPOL	: Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
BMI	: <i>Body Mass Index</i>
FSH	: <i>Follicle-Stimulating Hormone</i>
HDL	: <i>High-Density Lipoprotein</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh
IPAQ	: <i>International Physical Activity Questionnaire</i>
LDL	: <i>Low-Density Lipoprotein</i>
LH	: <i>Luteinizing Hormone</i>
METs	: <i>Metabolic Equivalent of Task(s)</i>
MRS	: <i>Menopause Rating Scale</i>
PKK	: Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga
RT	: Rukun Tetangga
RW	: Rukun Warga
WHO	: <i>World Health Organization</i>