

**PENGARUH YOGA TERHADAP TEKANAN DARAH PADA  
REMAJA PUTRI YANG MENGALAMI KEGEMUKAN DI  
SMPN 2 JETIS KABUPATEN BANTUL**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan  
Program Studi Kebidanan (S-1)  
Fakultas Kesehatan  
Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:  
**ANGGI AFIDA WAHYU**  
NPM 212207068

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN (S-1)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDRAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH YOGA TERHADAP TEKANAN DARAH PADA  
REMAJA PUTRI YANG MENGALAMI KEGEMUKAN  
DI SMPN 2 JETIS KABUPATEN BANTUL

Diajukan oleh

ANGGI AFIDA WAHYU

212207068

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah Sebagai Salah Satu

Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Kebidanan  
Program Studi Kebidanan (S-1) di Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achamad Yani Yogyakarta

Tanggal: Januari 2023

Menyetujui

Penguji,



Elvika Fit Ari Shanti, S.ST., M.Kes

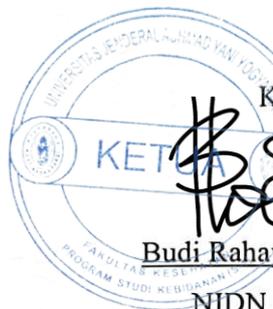
NIDN 0502078401

Pembimbing,



Dwi Yulinda, S.SiT., M.Keb

NIDN 0525078601



Keprodi

Budi Rahayu, S.ST., M.Keb

NIDN 0523058801

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Anggi Afida Wahyu

NPM : 212207068

Program Studi : Kebidanan (S-1)

Judul Skripsi : Pengaruh Yoga Terhadap Tekanan Darah pada Remaja Putri yang Mengalami Kegemukan di SMPN 2 Jetis Kabupaten Bantul

menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 12 Januari 2023



Anggi Afida Wahyu

## PRAKARTA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas Nikmat dan Karunia-Nya, peneliti ini dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Yoga Terhadap Tekanan Darah Pada Remaja Putri yang Mengalami Kegemukan di SMPN 2 Jetis Kabupaten Bantul”. Tujuan penulisan skripsi ini adalah sebagai syarat dalam menyelesaikan Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Peneliti menyadari dengan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman dalam penyusunan skripsi ini, sehingga peneliti banyak menemui kesulitan. Namun berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak peneliti dapat mengatasi kesulitan tersebut dengan baik.

Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih atas bimbingan, saran, dan dukungan kepada:

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Budi Rahayu, S.ST., M. Keb., selaku Ketua Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Dwi Yulinda, S.SiT., M. Keb., selaku dosen pembimbing dalam penulisan skripsi ini yang telah memberikan bimbingan dan arahan dengan penuh kesabaran dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
4. Elvika Fit Arisanti, S. ST., M. Kes., selaku dosen penguji dan pembimbing akademik yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Dosen serta para staf Jurusan Kebidanan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama mengemban ilmu di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
6. Teristimewa dan yang paling peneliti hormati Ayahanda Sobari dan Ibunda Kuswatun Khasanah, Kakek terkasih Sudarto dan Nenek tersayang Siti Aminah, beserta seluruh keluarga besar peneliti yang selalu

memberikan dukungan moril dan materil serta do'a sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.

7. Sahabat seperjuangan angkatan 2021 Program Studi S1 Kebidanan Transfer yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Peneliti sudah berusaha menyusun skripsi ini sesuai dengan kemampuan yang ada, namun, jika masih terdapat kekurangan dan kesalahan, mohon kritikan dan saran demi kesempurnaa skripsi ini selanjutnya. Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, Januari 2023

Anggi Afida Wahyu

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKARTA .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	4
E. Keaslian penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Tinjauan teori .....	7
1. Remaja.....	7
2. Obesitas .....	10
3. Hipertensi .....	14
4. Yoga .....	20
B. Kerangka Konsep.....	31
C. Hipotesis.....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Desain Penelitian.....	33
B. Lokasi dan Waktu.....	34
C. Populasi dan Sampel .....	34
D. Variabel Penelitian .....	36
E. Definisi Operasional Variabel.....	36
F. Alat dan Bahan .....	37
G. Etika Penelitian .....	38
H. Pelaksana Penelitian.....	40
I. Metode Pengolahan dan Analisa Data .....	41
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
A. Hasil Penelitian .....	44
B. Pembahasan.....	47
B. Keterbatasan Penelitian.....	54
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>56</b>
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran.....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>60</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. 1 Kategori dan Ambang Batas Status Gizi Anak.....	11
Tabel 2. 2 Risiko kardiovaskular pada anak dan remaja obesitas.....	13
Tabel 2. 3 Klasifikasi Hipertensi.....	15
Tabel 3. 1 Definisi operasional variabel .....	37
Tabel 4. 1 Remaja Putri Yang Mengalami Kegemukan di SMPN 2 Jetis Kabupaten Bantul (N=30) .....	44
Tabel 4. 2 Hasil Uji Normalitas Data Remaja Putri Yang Mengalami Kegemukan di SMPN 2 Jetis Kabupaten Bantul (N=30) .....	45
Tabel 4. 3 Tekanan Darah Kelompok Intervensi dan Kontrol Pada Remaja Putri Yang Mengalami Kegemukan di SMPN 2 Jetis Kabupaten Bantul (N=15) 45	
Tabel 4. 4 Pengaruh Yoga Terhadap Tekanan Darah Pada Remaja Putri Yang Mengalami Kegemukan di SMPN 2 Jetis Kabupaten Bantul (N=30).....	46

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YAN  
YOGYAKARTA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Menunjukkan penyesuaian kompensasi dari asupan dan pengeluaran energi terhadap respon perubahan lemak tubuh.....	13
Gambar 2. 2 Kerangka Teori.....	31
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep .....	32

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Standar Operasional Prosedur Pengukuran Tekanan Darah.....	62
Lampiran 2 Standar Operasional Senam Yoga .....	63
Lampiran 3 Tabel Ambang Status Gizi.....	66
Lampiran 4 Lembar Observasi.....	67
Lampiran 5 Ethical Clearance .....	68
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian.....	69
Lampiran 7 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	70
Lampiran 8 Inform Consent .....	71
Lampiran 9 Lembar Observasi Kelompok Kontrol .....	72
Lampiran 10 Lembar Observasi Kelompok Intervensi.....	73
Lampiran 11 Karakteristik dan Uji Normalitas.....	74
Lampiran 12 Dokumentasi .....	78
Lampiran 13 Jadwal Penyusunan Skripsi .....	79
Lampiran 14 Lembar Bimbingan .....	80
Lampiran 15 Bukti Plagiat .....	82

PEPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
UNIVERSITAS  
YOGYAKARTA