

**PENGARUH AKTIVITAS MEDITASI TERHADAP  
PENGENDALIAN TEKANAN DARAH PENDERITA  
HIPERTENSI DI LEMBAGA SENI PERNAFASAN  
SATRIA NUSANTARA YOGYAKARTA**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat  
Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



*Disusun oleh :*

**SARI AGUSTINA**  
20020310062

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2006**

**PENGARUH AKTIVITAS MEDITASI TERHADAP  
PENGENDALIAN TEKANAN DARAH PENDERITA  
HIPERTENSI DI LEMBAGA SENI PERNAFASAN  
SATRIA NUSANTARA YOGYAKARTA**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat  
Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



*Disusun oleh :*

**SARI AGUSTINA  
20020310062**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Pengaruh Aktivitas Meditasi Terhadap Pengendalian Tekanan Darah Penderita Hipertensi di Lembaga Seni Pernafasan Satria Nusantara Yogyakarta**

Disusun oleh  
**Sari Agustina**  
**20020310062**

Telah diseminarkan pada tanggal 24 Maret 2006  
Dan di setujui oleh  
Dosen Pembimbing Dan Penguji



(Tri Pitara M,S,Si.,M.Kes)

Mengetahui  
Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



  
(Dr. H. Erwin Santoso, Sp.A., M.Kes)

HANAN BERGSON

THE ARTIST'S LIFE

...the artist's life is a life of suffering and sacrifice...

...the artist's life is a life of suffering and sacrifice...

...the artist's life is a life of suffering and sacrifice...

...the artist's life is a life of suffering and sacrifice...

...the artist's life is a life of suffering and sacrifice...

...the artist's life is a life of suffering and sacrifice...

**MOTTO**

Allah akan mennggikan orang-orang yang beriman dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat

(QS Al - Mujadilah : 11)

Bila seluruh pohon yang ada di bumi dijadikan pena

dan air yang ada di samudra dijadikan tinta ditambah tujuh samudra lain, ilmu Allah tidak akan habis. Allah maha perkasa dan maha bijaksana

(QS Luqman : 27)

Ya Allah berikankah aku berikankah dalam agamaku

yang merupakan perindungan bagi diriku (perkaraku) dan berikankah aku berikankah terhadap keduniaanku yang merupakan bagian dari kehidupanku serta berikankah aku berikankah dalam keaktifitanku yang merupakan tempat aku kembali dan jadikankah kehidupanku ini untuk tambahan bagiku dalam segala berikankah dan jadikankah kematian itu sebagai tempat istirahat bagiku dari segala kejafahatan

(HR. Muslim)

## KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum wr. Wb.

Alhamdulillah robbil alamin, segala puji dan syukur penulis hanturkan hanya kepada Allah SWT, karena atas karunia dan rahmat-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “ Pengaruh Aktivitas Meditasi Terhadap Pengendalian Tekanan Darah Penderita Hipertensi Di Lembaga Seni Pernafasan Satria Nusantara Yogyakarta“.

Penulis menyadari sepenuhnya keterbatasan yang penulis miliki dan selesainya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada :

1. Dr. H. Erwin Santoso, Sp.A.,M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Tri Pitara, M,S,Si.,M.Kes. selaku Dosen Pembimbing KTI, yang dengan ikhlas menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Prof. Dr. Soejono Aswin, Ph.D, selaku Dosen Metodologi Penelitian Fakultas Kedokteran UMY.
4. Kedua orang tuaku, bapak dan ibu tercinta yang selalu menjadi panutan dalam kehidupan penulis juga atas kasih sayang, doa dan perhatian yang tulus

5. Untuk kakakku tersayang Andria Saraswati, Syailendra irawan dan Yusva Gunawan, terimakasih atas dukungan, kasih sayang serta doanya kepada penulis selama ini.
6. Buat ponakanku yang lucu-lucu, Gading Salsabila Putri dan Gajendra Sandria Putra, yang selalu menghibur dan memberi semangat kepada penulis.
7. Buat masku terima kasih atas perhatian dan kasih sayangnya yang selalu berada di sisi penulis dalam suka maupun duka.
8. Buat pimpinan dan pelatih Satria Nusantara, terima kasih atas bantuan dan bimbingannya kepada penulis.
9. Bapak dan ibu anggota Satria Nusantara terima kasih atas kerja samanya selama ini yang sudah meluangkan waktu untuk diukur tekanan darahnya.
10. Teman-teman angkatan 2002 : Tika, Yomie, Upie, terima kasih atas bantuannya dan menolongku disaat-saat tersulit.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih memerlukan kritik dan saran yang membangun dan semoga bermanfaat bagi kita semua, aamiin yaa robbal'alamin.

Wabillahi taufiq wal hidayah

Wassalamu'alaikum/um Wb

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Moto.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar isi.....	vi
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Intisari.....	xi
Abstract.....	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I. 1. Latar Belakang Masalah.....	1
I. 2. Tujuan Penelitian.....	5
I. 3. Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
II. 1. Hipertensi.....	6
1.1. Definisi Hipertensi.....	6
1.2. Etiologi Hipertensi.....	8
1.3. Epidemiologi Hipertensi.....	9
1.4. Gambaran Klinik.....	10

1.5. Faktor Resiko .....	11
1.6. Diagnosis.....	14
1.7. Prognosis.....	15
1.8. Penatalaksanaan.....	16
II. 2. Meditasi.....	17
2. 1. Definisi Meditasi .....	17
2. 2. Tujuan Meditasi.....	19
2.3. Teknik-Teknik Meditasi.....	19
2. 4. Manfaat Meditasi.....	24
2. 5. Meditasi Dan Perubahan Fisiologi .....	24
III. 3. Hipotesa .....	26
<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
III. 1. Subyek Penelitian.....	27
III. 2. Alat Penelitian.....	27
III. 3. Rancangan Penelitian .....	27
III. 4. Cara Penelitian .....	28
III. 5. Analisa Data.....	30
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
IV. 1. Hasil dan Pembahasan.....	31
4. 1. Karakteristik Responden.....	31
4. 2. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tekanan Darah .....	35

4.3. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Gangguan Kesehatan.....	37
4. 4. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Aktivitas Meditasi.....	39
4. 5. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Penderita Hipertensi .....	40
4. 6. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Penderita Hipotensi .....	40
IV. 2. Faktor Pendukung Dan Penghambat Penelitian.....	46
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>48</b>
V. 1. Kesimpulan.....	48
V. 2. Saran.....	49

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 : Jenis Kelamin Responden.....	31
Tabel 2 : Status Perkawinan Responden.....	32
Tabel 3 : Pekerjaan Responden .....	33
Tabel 4 : Pendidikan Responden .....	34
Tabel 5 : Kategori Hipertensi .....	35
Tabel 6 : Riwayat Hipertensi.....	35
Tabel 7 : Sumber Hipertensi.....	35
Tabel 8 : Keluhan Gangguan Kesehatan.....	37
Tabel 9 : Frekuensi Keluhan Gangguan Kesehatan.....	38
Tabel 10 : Lama Meditasi .....	39
Tabel 11 : Pernah Hipertensi.....	40
Tabel 12 : Mulai Terkena Hipertensi.....	40
Tabel 13 : Menderita Hipotensi.....	40
Tabel 14 : Mulai Terkena Hipotensi.....	41
Tabel 15 : Hubungan Jenis Kelamin & Tekanan Darah .....	41
Tabel 16 : Hubungan Jenis Kelamin & Tekanan Darah dengan Uji <i>Chi Square</i> .....	42
Tabel 17 : Hubungan Pekerjaan & Tekanan Darah.....	42
Tabel 18 : Hubungan Pekerjaan & Tekanan Darah dengan Uji <i>Chi Square</i> .....	43
Tabel 19 : Tekanan Darah Sebelum & Sesudah Meditasi Dengan Uji t .....	43