

## KARYA TULIS ILMIAH

**Efektifitas Latihan Relaksasi (*Relaxation Exercise*) terhadap  
Tingkat Kecemasan (*Anxiety Level*) Siswa Kelas 3 SMP Menjelang  
Ujian Nasional (UN)**



**Disusun Oleh :**

**WANDI**

**20090310202**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

*mereka sendiri” (Q.S Ar-Radu: 11)  
 sehingga mereka merugih keadaan yang ada pada diri  
 “Sesungguhnya alih tidak merugih keadaan sesuatu kaum*

*“Berlalu amalilah beramal ilmiah”*

*menuduhkan jalannya ke surga  
 “Barang siapa mencari jalur menuju ilmu, alihnya akan*

*(jiasmant) itu ada pulu kelepasannya” (Q.S Al insyirah : 5-6)  
 pulu kemudahan, sesungguhnya disamping ada kepentingan  
 “Maka sesungguhnya disamping ada kesukaran terdapat*



## MOTTO

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Karya tulis ilmiah ini aku persembahkan untuk orang-orang yang sangat aku sayangi, sangat berarti dan tidak akan pernah terlupakan dalam hidupku:*

*Yang tersayang Ayahanda H.Cartim dan Ibunda Hj.Sasminah dan keluarga besar Lampung serta adek sepupu tercinta ( Rina,Rudi,Eka)*

*Yang selalu mencurahkan segenap kasih sayangnya dengan hangat dan ketulusan hati, bagiku kalian adalah penerang yang mampu menerangi setiap jalanku yang gelap, karena semangat yang telah kalian berikan aku bisa menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.*

*Untuk teman sejawat pendidikan dokter og dan teman kelompok KTI M.gibrان dan Firman yang senantiasa mengingatkan hal-hal yang terlupakan.*

*Tak supa kuucapkan terimakasih untuk FAMFAIR (Adit,Donnie,Pribadi,Gibran,Michael,Randy,Dewi,Nadia,Lina,Tiara,Muthia,Azizah,Eirna) tercinta, kalian telah memberikan warna hidup dalam dunia perkuliahan, semoga*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT Tuhan yang Maha Esa, yang telah memberikan hidayah dan kekuatan, sehingga pembuatan karya tulis ilmiah (KTI) dapat terselesaikan sebagaimana yang diharapkan. Shalawat serta salam selalu dihaturkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga serta para sahabat, tabiin, tabi'ut tabiin dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**Efektifitas Latihan Relaksasi (Relaxation Exercise) terhadap Tingkat Kecemasan (Anxiety Level) Siswa Kelas 3 SMP Menjelang Ujian Nasional (UN)**” disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan dorongan serta petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah membantu hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Ucapan terima kasih diberikan kepada:

1. dr. Ardi Pramono, Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG, M.Kes selaku Ketua Prodi Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. dr. Vista Sp.KJ selaku penguji KTI
5. Ibu Kepala Sekolah dan Siswa Siswi SMP Muhammadiyah Senggotan Kabupaten Bantul, atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk melakukan penelitian di SMP Muhammadiyah Senggotan Kabupaten Bantul.
6. Yang tercinta Ayahanda H. Cartim dan Ibunda Hj. Lasminah atas segala doa restu, kasih sayang, perjuangan, nasihat, dukungan dan kesabarannya.
7. Teman-teman seperjuanganku M.Gibran dan Firman Emil, terimakasih atas kerjasamanya dalam susah maupun senang serta semangat dan dukungan selama ini,
8. Family Affair yang selalu mendukung dan mengisi hari-hari saya.
9. Teman-teman di Fakultas Kedokteran Umum UMY angkatan 2009, terimakasih atas kerjasama dan motivasi yang diberikan.

Penulis sadar bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga Karya Tulis Ilmiah mengenai Efektifitas Latihan Relaksasi (*Relaxation Exercise*) terhadap Tingkat Kecemasan (Anxiety Level) Siswa Kelas 3 SMP Menjelang

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Wandi

NIM : 20090310202

Program Study : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal dan dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, Desember 2012

Yang membuat pernyataan,

Wandi

## DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
MOTTO .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
1. Teoritis.....	6
2. Praktis .....	6
E. Keaslian Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Kecemasan.....	9
1. Definisi .....	9
2. Gejala- gejala Kecemasan .....	11
3. Etiologi .....	12
4. Respon Terhadap Cemas .....	15
5. Klasifikasi Tingkat Cemas .....	16
6. Pengukuran Tingkat Cemas.....	17
7. Terapi Cemas .....	18
B. Kecemasan Menjelang Ujian Nasional.....	20
1. Definisi .....	20
2. Dampak Kecemasan Menjelang Ujian .....	24
C. Ujian Nasional .....	26
1. Definisi .....	26
2. Tujuan Ujian Nasional.....	26
3. Persyaratan untuk Mengikuti Ujian Nasional.....	27
4. Pelaksanaan Ujian Nasional .....	27
5. Standar Kelulusan Ujian Nasional.....	29
D. Relaksasi .....	29
1. Definisi .....	29
2. Metode Relaksasi.....	31
3. Manfaat Latihan Relaksasi .....	32

F. Hipotesis .....	35
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
A. Desain Penelitian .....	36
B. Populasi dan Sampel.....	36
1. Populasi Penelitian .....	36
2. Sampel Penelitian .....	37
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	38
D. Variable Penelitian .....	38
1. Variable Bebas.....	38
2. Variable Terikat.....	38
E. Definisi Operasional .....	38
F. Instrumen Penelitian .....	39
1. Taylor Manifest Anxiety Scale (TMAS).....	39
G. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen .....	40
H. Cara Pengumpulan Data .....	40
I. Analisis Data.....	41
J. Kesulitan Penelitian.....	42
K. Etika Penelitian.....	42
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
A. Hasil Penelitian.....	44
1. Gambaran Lokasi Penelitian.....	44
2. Karakteristik Subyek Penelitian .....	44
3. Analisis Kecemasan Subyek.....	45
B. Pembahasan .....	46
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>52</b>
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>TAMIDAH</b>	<b>57</b>

## INTISARI

Padatnya jadwal pelajaran menjelang ujian nasional semakin menjadi beban bagi anak usia SMP. Kecemasan menghadapi ujian nasional dipicu oleh kondisi pikiran, perasaan dan perilaku motorik yang tidak terkendali. Manifestasi kognitifnya adalah pikiran menjadi tegang, kesukaran untuk berkonsentrasi, kebingungan, dan kewaspadaan yang berlebihan serta pikiran akan malapetaka yang besar. manifestasi afektifnya adalah perasaan akan terjadinya hal-hal yang buruk, dan perilaku motoriknya menyebabkan siswa menjadi gugup dan gemetar saat menghadapi ujian. Relaksasi merupakan salah satu terapi perilaku untuk mengurangi ketegangan dan kecemasan.

Penulis ingin menganalisis efektifitas latihan relaksasi (*relaxation exercise*) terhadap tingkat kecemasan (*anxiety level*) siswa kelas 3 SMP menjelang ujian nasional (UN).

Jenis penelitian ini menggunakan *quasi eksperimental design* dengan menggunakan rancangan *one group pretest – post test design* yaitu sebelum eksperimen dan sesudah eksperimen. Observasi dilakukan dua kali yaitu sebelum eksperimen (X<sub>1</sub>) disebut *pre test*, dan sesudah eksperimen (X<sub>2</sub>) disebut dengan *post test*. Perbedaan antara X<sub>1</sub> dan X<sub>2</sub> yakni X<sub>1</sub>-X<sub>2</sub> diasumsikan sebagai efek dari treatment atau eksperiment.

Hasil penelitian ini menunjukan bahwa terdapat perbedaan tingkat kecemasan antara sebelum relaksasi dan sesudah relaksasi pada siswa kelas 3 SMP Muhammadiyah Senggotan menjelang ujian nasional dengan nilai  $p=0,000(p \leq 0,05)$ .

Pada penelitian ini latihan relaksasi berfokus/berpengaruh pada kecemasan siswa di SMP Muhammadiyah Senggotan Kasihan Bantul.