

**SKRIPSI**

**PENGARUH TERAPI *MINDFULNESS* TERHADAP TINGKAT ANSIETAS  
SISWA KELAS 12 DALAM MENGHADAPI UJIAN EVALUASI HASIL  
BELAJAR BERBASIS KOMPUTER DAN *SMARTPHONE*  
DI SMA MUHAMMADIYAH 1 BABAT**



**PUTRI DWI ANJANI  
NIM. 17.02.01.2472**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN  
2021**

**PENGARUH TERAPI *MINDFULNESS* TERHADAP TINGKAT ANSIETAS  
SISWA KELAS 12 DALAM MENGADAPI UJIAN EVALUASI HASIL  
BELAJAR BERBASIS KOMPUTER DAN SMARTPHONE  
DI SMA MUHAMMADIYAH 1 BABAT**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana**

**PUTRI DWI ANJANI  
NIM. 17.02.01.2472**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN  
2021**

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : PUTRI DWI ANJANI  
NIM : 1702012472  
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 13 NOVEMBER 1999  
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul: “Pengaruh Terapi *Mindfulness* Terhadap Tingkat Ansietas Siswa Kelas 12 Dalam Mengadapi Ujian Evaluasi Hasil Belajar Berbasis Komputer Dan *Smartphone* (EHB-BKS) Di SMA Muhammadiyah 1 Babat” adalah bukan skripsi orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi akademis.

Lamongan, 23 Mei 2021

Yang menyatakan,



## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Oleh : PUTRI DWI ANJANI  
NIM : 1702012472  
Judul : PENGARUH TERAPI *MINDFULNESS* TERHADAP  
TINGKAT ANSIETAS SISWA KELAS 12 DALAM  
MENGHADAPI UJIAN EVALUASI HASIL BELAJAR  
BERBASIS KOMPUTER DAN *SMARTPHONE* (EHB-BKS)  
DI SMA MUHAMMADIYAH 1 BABAT

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Pengaji Skripsi pada  
tanggal : 08 Juni 2021

Oleh :

**Mengetahui :**

**Pembimbing I**



Moh. Saifudin, S.Kep., Ns., S.Psi., M.Kes.  
NIP. 197506072005011001

**Pembimbing II**



Hj. Siti Sholikah, S.Kep., Ns., M.Kes.  
NIK. 19790306200609017

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Skripsi

Di Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi S1-Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 08 Juni 2021

### PANITIA PENGUJI

Tanda Tangan

Ketua : Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes.

Anggota : 1. Moh. Saifudin, S.Kep., Ns., S.Psi., M.Kes.

2. Hj. Siti Sholikhah, S.Kep., Ns., M.Kes.



Mengetahui,

Dekan Fakultas Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Lamongan



ARIFAL ARIS, S.Kep., Ns., M.Kes.  
NIK. 19878 08 21 2006 01 015

## ***CURICULUM VITAE***

Nama : Putri Dwi Anjani  
Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 13 November 1999  
Alamat : Dsn Sidolegi Ds. Mojorejo Kec. Modo Kab.  
Lamongan  
Pekerjaan : Mahasiswi  
Riwayat Pendidikan :  
1. TK Karya Bakti, Kec. Modo, Kab. Lamongan : Lulus tahun 2005  
2. SD Negeri Mojorejo II, Kec. Modo, Kab. Lamongan : Lulus tahun 2011  
3. SMP Negeri 1 Modo, Kec. Modo, Kab. Lamongan : Lulus tahun 2014  
4. SMA Muhammadiyah 1 Babat, Kab. Lamongan : Lulus tahun 2017  
5. Prodi S1-Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan mulai tahun 2017 sampai 2021.

## **HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

**”MAKA SESUNGGUHNYA BERSAMA KESULITAN ADA KEMUDAHAN”**

(Q.S Al-Insyirah: 5)

### **Kupersembahkan skripsi ini untuk:**

1. Kepada kedua orang tua Bapak Jimin dan Ibu Dasri serta kakakku tercinta yang telah mendoakan dan memberikan inspirasi, motivasi serta dukungan moril maupun materiil selama peenyelesaian masa studi sehingga penulis dapat menyelesaikan naskah skripsi ini.
2. Sahabat dan teman-teman yang memberikan dukungan, motivasi serta doa agar cepat terselesaikannya masa studi.
3. Dosen pembimbing yang senantiasa sabar dan ikhlas memberikan motivasi, inspirasi serta arahannya sehingga penulis mampu menyelesaikan naskah skripsi ini.

## ABSTRAK

Anjani, Putri Dwi. 2021. **Pengaruh Terapi *Mindfulness* Terhadap Tingkat Ansietas Siswa Kelas 12 Dalam Menghadapi Ujian Evaluasi Hasil Berbasis Komputer Dan *Smartphone* Di SMA Muhammadiyah 1 Babat.** Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah 1 Lamongan. Pembimbing (1) Moh. Saifudin, S.Kep., Ns., S.Psi., M.Kes., (2) Hj. Siti Sholikah S.Kep., Ns., M.Kes.

**Latar Belakang :** Kecemasan merupakan kekhawatiran yang tidak jelas dan menyebar, yang berkaitan dengan perasaan yang tidak pasti. Anak usia SMA berada pada tahap perkembangan remaja. Dalam tahap perkembangan tersebut remaja lebih rentan mengalami kecemasan. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisa pengaruh terapi *mindfulness* terhadap tingkat ansietas siswa kelas 12 dalam menghadapi ujian evaluasi hasil belajar berbasis komputer dan *smartphone* di SMA Muhammadiyah 1 Babat. **Metode :** Desain penelitian ini menggunakan metode pra eksperimen dengan desain *One Group Pretest-posttest*. Populasi sebanyak 147 siswa, menggunakan teknik *Simple Random Sampling* dan didapatkan sampel sebanyak 105 siswa. Data penelitian ini diambil menggunakan kuesioner DASS (*Depression Anxiety Stres Scale*). **Hasil dan Analisis :** Data dianalisis menggunakan uji *Wilcoxon Sign Rank Test* dengan tingkat kemaknaan  $p = <0,05$ . Hasil penelitian dari 105 siswa menunjukkan nilai rata-rata *pre test* 3.03 menjadi 1.66 pada *post test*. Berdasarkan hasil diatas dengan nilai  $p = 0.000$  dan nilai  $Z = -9.270$ . Artinya terjadi penurunan kecemasan setelah diberikan perlakuan, sehingga ada pengaruh terapi *mindfulness* terhadap tingkat ansietas siswa kelas 12 dalam menghadapi ujian evaluasi hasil belajar berbasis komputer dan *smartphone* di SMA Muhammadiyah 1 Babat. **Kesimpulan :** Terapi *mindfulness* dapat membantu siswa dalam mengontrol kecemasan dengan cara berrelaksasi dan melepaskan hal-hal negative yang dapat menyebabkan kecemasan.

**Kata Kunci :** Terapi *mindfulness*, ansietas

## **ABSTRACT**

Anjani, Putri Dwi. 2021. *The Effect Of Mindfulness Therapy On The Level Of Anxiety Students Of Class 12 In The Exam Evaluation Of Learning Outcomes-Based Computer And Smartphone At SMA Muhammadiyah 1 Babat.* S1 Nursing Study Program University of Muhammadiyah Lamongan. Supervisor (1) Moh. Saifudin, S.Kep., Ns., S.Psi., M.Kes., (2) Hj. Siti Sholikah S.Kep., Ns., M.Kes.

**Introduction:** Anxiety is a concern that is not clear and diffused, which is related to the feeling uncertain. Children of high school age are at the stage of adolescent development. In the stage of development of the young are more prone to experience anxiety. The purpose of this study was to analyze the influence of therapy mindfulness on the level of anxiety students of class 12 in the exam evaluation of learning outcomes-based computer and smartphone at SMA Muhammadiyah 1 Babat. **Methods:** The design of this study used a pre-experimental method with a One Group Pretest-posttest design. The population is 147 students, using Simple Random Sampling technique and obtained a sample of 105 students. The research data was taken using the DASS (Depression Anxiety Stress Scale) questionnaire. **Results and Analysis:** The data were analyzed using the Wilcoxon Sign Rank Test with a significance level of  $p = <0.05$ . The results of the research of the 105 students shows the average value of pre-test 3.03 to be 1.66 in the post-test. Based on the results above, the value of  $p = 0.000$  and the value of  $Z = -9.270$ . This means that there is a decrease in anxiety after treatment, so there is the effect of therapy mindfulness on the level of anxiety students of class 12 in the exam evaluation of learning outcomes-based computer and smartphone in SMA Muhammadiyah 1 Babat. **Discussion:** Mindfulness therapy can help students controlling anxiety how to relax and release the negative things that can cause anxiety.

**Keywords:** Mindfulness therapy, anxiety

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal yang berjudul “Pengaruh Terapi *Mindfulness* Terhadap Tingkat Ansietas Siswa Kelas 12 Dalam Mengadapi Ujian Evaluasi Hasil Belajar Berbasis Komputer Dan *Smartphone* (EHB-BKS) Di SMA Muhammadiyah 1 Babat” sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini di susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana. Dalam menyusun skripsi ini penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu :

1. Drs. H. Budi Utomo, M.Kes, selaku ketua Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
3. Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
4. Moh. Saifudin, S. Kep., Ns, S.Psi., M.Kes., selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril, semangat, selama penyusunan skripsi ini.

5. Hj. Siti Sholikhah, S. Kep., Ns., M. Kes., selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk saran dorongan moril, semangat, selama penyusunan skripsi ini.
6. Orang tua, dan keluarga, yang telah memberikan, semangat, dukungan baik secara material maupun spiritual selama menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Lamongan hingga penyelesaian proposal ini.
7. Teman-teman mahasiswa jurusan S1 Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan angkatan 2017.
8. Semua pihak yang secara tidak langsung banyak membantu penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atau semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 23 Mei 2021

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iv
<b>CURICULUM VITAE.....</b>	v
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	vi
<b>ABSTRAK .....</b>	vii
<b>ABSTRACT .....</b>	viii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xiv
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xv
<b>DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN .....</b>	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	4
1.3    Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4    Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Bagi Akademis .....	5
1.4.2 Bagi praktisi .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	6
2.1    Konsep Dasar Siswa .....	6
2.1.1 Pengertian Siswa .....	6
2.1.2 Kebutuhan-Kebutuhan Siswa .....	6
2.1.3 Tugas Perkembangan Siswa.....	7
2.2    Konsep Dasar Terapi <i>Mindfulness</i> .....	8
2.2.1 Pengertian Terapi <i>Mindfulness</i> .....	8

2.2.2 Manfaat Terapi <i>Mindfulness</i> .....	9
2.2.3 Aspek-aspek Terapi <i>Mindfulness</i> .....	9
2.2.4 Klasifikasi Terapi <i>Mindfulness</i> .....	10
2.2.5 Pelaksanaan Terapi <i>Mindfulness</i> .....	11
2.3 Konsep Dasar Kecemasan .....	13
2.3.1 Pengertian Kecemasan .....	13
2.3.2 Jenis-jenis Kecemasan.....	15
2.3.3 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kecemasan .....	16
2.3.4 Tingkat Kecemasan .....	18
2.3.5 Tanda dan Gejala Kecemasan .....	19
2.3.6 Penatalaksanaan Kecemasan .....	20
2.3.7 Cara Penilaian Kecemasan .....	20
2.3.8 Skala Kecemasan <i>DASS</i> .....	21
2.3.9 Rentang Respon Kecemasan .....	23
2.4 Kerangka Konsep.....	23
2.5 Hipotesis .....	26
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b> .....	27
3.1 Desain Penelitian .....	27
3.2 Waktu dan tempat penelitian .....	27
3.3 Kerangka Kerja Penelitian .....	27
3.4 Populasi, Sampel, dan Sampling.....	29
3.4.1 Populasi Penelitian .....	29
3.4.2 Sampel Penelitian .....	29
3.4.3 Sampling Penelitian.....	31
3.5 Identifikasi Variabel .....	31
3.6 Definisi Operasional .....	32
3.7 Pengumpulan Data dan Analisa Data .....	33
3.7.1 Pengumpulan Data .....	33
3.7.2 Instrumen dan Prosedur Pengumpulan Data .....	34
3.7.3 Analisa Data .....	34
3.8 Etika Penulisan .....	36
3.8.1 <i>Informed Consent</i> .....	37

3.8.2 <i>Anonymity</i> .....	37
3.8.3 <i>Confidentially</i> .....	37
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	38
4.1.1 Data Umum .....	38
4.1.2 Data Khusus .....	40
4.2 Pembahasan.....	42
4.2.1 Tingkat Ansietas Siswa Kelas 12 Sebelum Diberikan Terapi <i>Mindfulness</i> Di SMA Muhammadiyah 1 Babat .....	42
4.2.2 Tingkat Ansietas Siswa Kelas 12 Setelah Diberikan Terapi <i>Mindfulness</i> Di SMA Muhammadiyah 1 Babat .....	44
4.2.3 Pengaruh Terapi <i>Mindfulness</i> Terhadap Tingkat Ansietas Siswa Kelas 12 Di SMA Muhammadiyah 1 Babat.....	46
<b>BAB 5 PENUTUP.....</b>	<b>48</b>
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran.....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>53</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Konsep Pengaruh Terapi <i>Mindfulness</i> Terhadap Tingkat Ansietas Siswa Kelas 12 Dalam Menghadapi Ujian Evaluasi Hasil Belajar Berbasis Komputer Dan <i>Smartphone</i> (EHB-BKS) di SMA Muhammadiyah 1 Babat.....	24
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Pengaruh Terapi <i>Mindfulness</i> Terhadap Tingkat Ansietas Siswa Kelas 12 Dalam Menghadapi Ujian Evaluasi Hasil Belajar Berbasis Komputer Dan <i>Smartphone</i> (EHB-BKS) di SMA Muhammadiyah 1 Babat.....	28

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kuesioner DASS 42 Pengaruh Pengaruh Terapi <i>Mindfulness</i> Terhadap Tingkat Ansietas Siswa Kelas 12 Dalam Menghadapi Ujian Evaluasi Hasil Belajar Berbasis Komputer Dan <i>Smartphone</i> (EHB-BKS) di SMA Muhammadiyah 1 Babat .....	21
Tabel 3.1 Definisi Operasional Pengaruh Terapi <i>Mindfullness</i> Terhadap Tingkat Ansietas Siswa Kelas 12 dalam Menghadapi Ujian Evaluasi Hasil Belajar Berbasis Komputer Dan <i>Smartphone</i> (EHB-BKS) di SMA Muhammadiyah 1 Babat .....	32
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Siswa Kelas 12 Di SMA Muhammadiyah 1 Babat Desember-Maret 2021.....	39
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Usia Siswa Kelas 12 Di SMA Muhammadiyah 1 Desember-Babat Maret 2021.....	39
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Tingkat Ansietas Siswa Kelas 12 Sebelum Diberikan Terapi <i>Mindfulness</i> Di SMA Muhammadiyah 1 Babat Desember-Maret 2021.....	40
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Tingkat Ansietas Siswa Kelas 12 Setelah Diberikan Terapi <i>Mindfulness</i> Di SMA Muhammadiyah 1 Babat Desember-Maret 2021.....	40
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Pengaruh Terapi <i>Mindfulness</i> Terhadap Tingkat Ansietas Siswa Kelas 12 Di SMA Muhammadiyah 1 Babat Desember-Maret 2021.....	41

## DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN

-	: Sampai
%	: Persen
&	: Dan
/	: Atau
<	: Kurang dari
>	: Lebih dari
=	: Sama dengan
$\leq$	: Kurang dari sama dengan
$\geq$	: Lebih dari sama dengan
CBT	: <i>Cognitif Behavioral Therapy</i>
DASS	: <i>Despression Anxiety Stress</i>
EFT	: <i>Emotional Freedom Technique</i>
EHB-BKS	: Evaluasi Hasil Ujian Berbasis Komputer Dan <i>Smartphone</i>
H <sub>1</sub>	: Terdapat hubungan yang signifikan
M.Kes	: Magister Kesehatan
M.Kep	: Magister Keperawatan
M. Si	: Magister Sains
NIK	: Nomor Induk Kerja
NIM	: Nomor Induk Mahasiswa
Ns	: Ners
S. Kep	: Sarjana Keperawatan
PMRT	: <i>Progressive Muscle Relaxation Training</i>
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMAM	: Sekolah Menengah Atas Muhammadiyah
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
SOP	: Standar Operasional Prosedur

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Jadwal Penyusunan Skripsi
- Lampiran 2 : Surat Permohonan Penelitian
- Lampiran 3 : Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 4 : Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 5 : SOP Terapi *Mindfulness*
- Lampiran 6 : Lembar Kuesioner DASS Kecemasan
- Lampiran 7 : Lembar Konsultasi