

**PENGARUH MUSIK KLASIK TERHADAP DAYA INGAT JANGKA
PENDEK PADA SISWA/I KELAS XI IPA SMA HARAPAN 1
MEDAN TAHUN 2019**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh:

MUNYATI PRATIWI

71160811029



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2020**

**PENGARUH MUSIK KLASIK TERHADAP DAYA INGAT JANGKA
PENDEK PADA SISWA/I KELAS XI IPA SMA HARAPAN 1
MEDAN TAHUN 2019**

SKRIPSI

Oleh

MUNYATI PRATIWI

71160811029



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil Penelitian Dengan Judul :

**PENGARUH MUSIK KLASIK TERHADAP DAYA INGAT JANGKA
PENDEK PADA SISWA/I KELAS XI IPA SMA HARAPAN 1
MEDAN TAHUN 2019**

Yang dipersiapkan oleh:

MUNYATI PRATIWI

71160811029

Proposal Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 12 Februari 2020

Disetujui,

Pembimbing

(dr. Tiffani Tantina Lubis, M.K.M)

Pembanding I

Pembanding II

(dr. Dewi Pangestuti, M. Biomed)

(dr. Lucia Aktalina, M. Biomed)

LEMBARAN PENGESAHAN

JUDUL : PENGARUH MUSIK KLASIK TERHADAP DAYA INGAT
JANGKA PENDEK PADA SISWA/I KELAS XI IPA SMA
HARAPAN 1 MEDAN TAHUN 2019
NAMA : MUNYATI PRATIWI
NPM : 71160811029

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** di depan Tim Penguji pada Hari Kamis
Tanggal 9 Bulan Januari Tahun 2020

Tim Penguji

Skripsi

Pembimbing

(dr. Tiffani Tantina Lubis, M.K.M)

Pembanding I

Pembanding II

(dr. Dewi Pangestuti, M. Biomed)

(dr. Lucia Aktalina, M. Biomed)

Diketahui

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Indra Janis, M.KT)

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmaanirrahim,

Syukur Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat beriringan salam selalu tercurahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW, keluarga, serta para sahabatnya.

Adapun penulisan skripsi dengan judul **“Pengaruh Musik Klasik Terhadap Daya Ingat Jangka Pendek Pada Siswa/I Kelas XI IPA SMA Harapan 1 Medan Tahun 2019”** ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan sarjana kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Dalam penyelesaian laporan hasil penelitian ini, ada banyak pihak yang Allah SWT kirimkan untuk membantu dan memberi dorongan kepada penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak Dr. H. Yanhar Jamaluddin, MAP selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. Bapak dr. Indra Janis, M.KT selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Tiffani Tantina Lubis, M.K.M selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi bimbingan, masukan, arahan, waktu, tenaga, dan dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed selaku dosen pembanding I dan dr. Lucia Aktalina, M.Biomed selaku dosen pembanding II yang telah bersedia memberikan kritik, arahan dan saran kepada skripsi ini.
5. Ayahanda dan Ibunda tercinta, H. Imran Siregar, S.T dan Hj. Erlisa, orang tua yang selalu memberikan dorongan semangat, motivasi, nasehat dan do'a yang tak henti henti mereka berikan sehingga penulis mampu

melewati masa-masa sulit. Serta juga kepada adik-adik tersayang Sofi Luthfia, Yasmin Nadifa, Salwa Salsabila dan Najwa Zakira.

6. Bapak Kepala Sekolah beserta guru – guru SMA Harapan 1 Medan yang telah mengizinkan dan membantu penulis untuk melakukan penelitian di SMA Harapan 1 Medan.
7. Siswa/i kelas XI SMA Harapan 1 Medan yang bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
8. Teman - teman seperjuangan penulis di FK UISU angkatan 2016, Keong Racun (Sinte Gebita Mariza, Hera Zein Akbar, Alya Dina Aulia Lubis, Emir Faiq Purba, Imam Surya Wardana, Muhammad Fahri Hamzah, Pujas Setio Rahardi, Amin Ridho Pasaribu), Andrew Hadi Winata, Kharismawati, Weli Yuliani, Teuku Fadel Mikraj yang telah membantu, menyemangati dan memotivasi penulis dalam mengerjakan skripsi ini.
9. Seluruh teman - teman yang tergabung dalam LSKI/BKM Thibbul Mu'min FK UISU dan BEM FK UISU yang telah memotivasi untuk terus lebih baik, dan memberikan banyak pengalaman keorganisasian ditengah kesibukan sebagai mahasiswa kedokteran.
10. Sahabat dekat penulis sedari SMA Lala, Lana, Dwi, Alya, Nadya yang selalu menyemangati dan memotivasi penulis.

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu/mendukung namun tidak dapat penulis sebutkan satu persatu hingga skripsi ini dapat terselesaikan. Penulis berharap semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua, serta skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan penelitian berikutnya.

Medan, 02 Januari 2020

Munyati Pratiwi
71160811029

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Daya Ingat	5
2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Tahap – Tahap Daya Ingat	6
2.1.3 Klasifikasi Daya Ingat	6
2.1.4 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Daya Ingat	9
2.1.5 Landasan Teori Penyimpanan Memori	10
2.2 Definisi Musik	11
2.3 Musik Klasik	12
2.3.1 Sejarah Musik Klasik	12
2.3.2 Definisi Musik Klasik	13

2.3.3 Musik Klasik Mozart	14
2.3.4 Pengaruh Musik Klasik Terhadap Otak	15
2.4 Kerangka Teori.....	17
2.5 Kerangka Konsep.....	17
2.6 Hipotesis	18

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian.....	19
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.2.1 Waktu Penelitian	19
3.2.2 Tempat Penelitian.....	19
3.3 Populasi dan Sampel	19
3.3.1 Populasi.....	19
3.3.2 Sampel.....	20
3.4 Variable dan Definisi Operasional	21
3.5 Pengujian Validitas dan Reabilitas Instrumen	22
3.8.1 Pengujian Validitas Instrumen	22
3.8.2 Pengujian Reabilitas Instrumen	22
3.8.3 <i>Short Term Memory Word Test</i>	22
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.6.1 Langkah – Langkah Pengumpulan Data	22
3.7 Teknik Pengolahan Data	24
3.7.1 Pengolahan Data	24
3.8 Metode Analisa Data	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	27
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	27
4.1.2 Karakteristik Responden	27
4.1.3 Hasil Analisa Data	27
4.2 Pembahasan	31

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 34

5.2 Saran 34

DAFTAR PUSTAKA 35

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
4.1	Distribusi Data Berdasarkan Jenis Kelamin	28
4.2	Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Daya Ingat Jangka Pendek	28
4.3	Distribusi Kategori Nilai <i>Pretest</i> Daya Ingat Jangka Pendek	29
4.4	Distribusi Kategori Nilai <i>Posttest</i> Daya Ingat Jangka Pendek	29
4.5	Uji Normalitas	30
4.6	Uji wilcoxon <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Daya Ingat Jangka Pendek	30
4.7	Tabel Ranks Uji Wilcoxon	30

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Teori	17
2.2	Kerangka Konsep	17

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3 : Lembar Jawaban *Short Term Memory Word Test*
- Lampiran 4 : Lembar *Short Term Memory Word Test*
- Lampiran 5 : Surat Keterangan Survei Awal dari SMA Harapan 1
Medan
- Lampiran 6 : Surat Keterangan Selesai Penelitian dari SMA Harapan 1
Medan
- Lampiran 7 : Surat Permohonan Izin Survey Awal dari
Fakultas Kedokteran UISU
- Lampiran 8 : Surat Permohonan Izin Penelitian dari
Fakultas Kedokteran UISU
- Lampiran 9 : Surat Keterangan *Ethical Clearance* dari
Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara
- Lampiran 10 : Master Data
- Lampiran 11 : Output Hasil Analisa Data
- Lampiran 12 : Dokumentasi

DAFTAR PUSTAKA

- Amaliah, Siti. 2011. *Pengaruh Model Pembelajaran kooperatif tipe take and give terhadap retensi siswa dalam tatanama ilmiah pada konsep jamur*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Ansoriyah, S. (2017). *Pengaruh Pemberian Musik Klasik Terhadap Kemampuan Menulis Berita Siswa Sman 37 Jakarta* , 1, pp. 104–117.
- Aprillita, B. (2013). *Manfaat musik klasik*. Diakses pada 29 Agustus 2019.
- Grimonia Eya. (2014) *Dunia Musik (Sains-Musik Untuk Kebaikan Hidup)*. Bandung : Nuansa Cendekia
- Habe K. 2010. *Neuropsychology of music - a rapidly growing branch of psychology*. *Horizons Psychol.* 19(1). h 79– 98
- Halim, A. M., Wiyanti, S. and Agustin, R. W. 2010. *Keefektifan Teknik Mnemonic Untuk Meningkatkan Memori Jangka Panjang Dalam Pembelajaran Biologi Pada Siswa Kelas VIII SMP Al-Islam 1 Surakarta*. pp. 1–11.
- Hamongan, V L. (2015). *Pengaruh Musik Klasik Mozart Violin Sonata No 18 In G KV 301 Terhadap Memori Jangka Pendek Pada Wanita Dewasa*. Bandung: Universitas Kristen Maranatha.
- Hastjarjo, T. D. and Jayani, S. (2011). *Pengaruh Frekuensi Pemberian Tes Terhadap Memori Jangka Panjang Bacaan Pada Siswa SMA*. *Psikologi*, 6(2), pp. 430–441.
- Hidayat, S. and Maretih, A. K. E. (2013). *Pengaruh Musik Klasik Terhadap Daya Tahan Konsentrasi Dalam Belajar*. pp. 164–176.
- James, P. (2016) . *Bagian Proses Long Dan Short Memory Dan Media*. pp. 18–79.
- Jasmarizal, Sastra, L. and Yunita, D. (2011). *Pengaruh Terapi Musik Klasik (Mozart) Terhadap Penurunan Tekanan Darah Sistolik Pada Lansia Dengan Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Air Dingin Kecamatan Koto Tangah Padang Tahun 2011*.
- Kurniawan, N. G. (2016). *Efektivitas Musik Klasik (Mozart) Untuk Menurunkan Kejenuhan Belajar Siswa Kelas XI SMAN 4 Yogyakarta Effectiveness of*

Classical Music (Mozart) To Decrease the Burnout of Academic In SMAN 4 Yogyakarta Second Grade Students. Jurnal Bimbingan dan Konseling, 7(5), pp. 1 – 10

Kurniasih, Yeni. 2013. *Bimbingan Belajar Berbasis Konsep Mind Map Untuk Meningkatkan Daya Ingat Peserta Didik Underachiever*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia. h 64 – 65

Kogler, Lydia & Derntl, Birgit. 2016. *Sex Differences In The Functional Connectivity Of The Amygdalae In Association With Cortisol*. 10.15496/publikation-14512. diakses : 16 September 2019

Montolalu, C. and Langi, Y. (2018). *Pengaruh Pelatihan Dasar Komputer Dan Teknologi Informasi Bagi Guru-Guru Dengan Uji-T Berpasangan (Paired Sample T-Test), d’CARTESIAN*. 7(1), p. 44. doi: 10.35799/dc.7.1.2018.20113.

Nafara, A. B. (2017). *Hubungan Dehidrasi Terhadap Penurunan Kemampuan Daya Ingat Jangka Pendek Mahasiswa*. doi: 10.1093/occmcd/kqq062.

Nasriyanti .(2016). *Pengaruh Musik Klasik Jenis Mozart Terhadap Daya Ingat Nama-Nama Latin Biologi Materi Sistem Gerak Manusia Pada Siswa Kelas Xi Ipa 1 Sma Negeri 5 Bulukumba’*.

Notoatmodjo, Soedikjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta

Panutan, C. K. (2016). *Pengaruh Musik Klasik Mozart Pada Kemampuan Spasial*.

Prawita, R. 2012. *Korelasi Antara Pola Tidur Dan Status Gizi Terhadap Kemampuan Daya Ingat Pada Siswa SMA Negeri 12 Palembang Tahun 2012*. Palembang: Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang

Putri, A.A. 2014. *Metode Coloring Cards Untuk Meningkatkan Daya Ingat Mata Pembelajaran Bahas Inggris Pada Siswa SMA*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau: Pekanbaru.

Rudiana. 2011. *Efektivitas Bimbingan Kelompok Dengan Teknik Latihan Mnemonics Untuk Meningkatkan Daya Ingat Siswa SMA: Studi Experiment Terhadap Siswa Kelas XI SMA Negeri 24 Bandung Tahun Ajaran 2011 – 2012*. S2 thesis Universitas Pendidikan Indonesia.

Saguni, F. (2006). *Prinsip-Prinsip Kognitif Pembelajaran Multimedia : Peran*

- Modality Dan Contiguity Terhadap. Universitas Stuttgart*, 8(3), pp. 147–157.
- Suhadianto, S. (2016). *Pengaruh Musik Mozart Terhadap Memori Pada Pelajaran Menghafal Di SMP Ta ' Miriyah Surabaya Fakultas Psikologi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Colin Blakemor*. (January). doi: 10.30996/persona.
- Widhyatama, S. (2012). *Pola Imbal Gamelan Bali Dalam Kelompok Musik Perkusi Cooperland Di Kota Semarang. Seni Musik*, 1(1), pp. 59–67.
- Yenni, L. et al. (2019). *Mozart ' S Sonata For Two Pianos K448 In D-Major 2nd Movement Improves Short-Term Memory And Concentration*. 2(4), pp. 930–937.
- Yulianto (2006). *Pengaruh Musik Klasik (Mozart) Terhadap Perubahan Daya Konsentrasi Anak Autis*. pp. 57–68.

Lampiran 1

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



BIODATA

Nama : Munyati Pratiwi
Tempat / Tanggal Lahir : Medan, 19 April 1998
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Denai No.90

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD Harapan 2 Medan
2. SMP Harapan 2 Medan
3. SMA Harapan 1 Medan

TAHUN

Lulus Tahun 2009
Lulus Tahun 2012
Lulus Tahun 2015

RIWAYAT ORGANISASI

1. Paskibraka SD Harapan 2 Medan
2. Paskibraka SMP Harapan 2 Medan
3. Anggota OSIS SMP Harapan 2 Medan

TAHUN

2008 - 2009
2010 - 2012
2011 – 2012

4.	Anggota PMR 037 SMA Harapan 1 Medan	2013 - 2014
4.	Sekretaris PMR 037 SMA Harapan 1 Medan	2014 - 2015
5.	Anggota PSDM BEM Fakultas Kedokteran UISU	2017 – 2018
6.	Anggota Divisi Danus LSKI Thibbul Mu'min FK UISU	2017 - 2018
7.	Ketua PSDM BEM FK UISU	2018 – 2019
8..	Anggota Divisi Danus LSKI Thibbul Mu'min FK UISU	2018 - 2019
7.	Anggota PSDM BEM FK UISU	2019 - 2020

Lampiran 2

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :

Umur :

Alamat :

Kelas :

Prosedur penelitian yang akan dilakukan diantaranya:

b. Pra Perlakuan

- 1) Pada hari pertama, memberikan penjelasan pada sample penelitian tentang tes yang akan dilakukan.
- 2) Memberikan siswa beberapa kalimat untuk dibaca dan diingat sekitar 10 – 15 menit
- 3) Memberikan tes awal (Pretest) untuk mengukur daya ingat jangka pendek siswa sebelum diberikan perlakuan.
- 4) Setelah itu data dikumpul.

c. Perlakuan

- 1) Pada hari ke 2, peneliti memberikan perlakuan dengan memperdengarkan sampel penelitian Musik klasik sekitar 5 menit hingga siswa tenang
- 2) Kemudian memberikan sampel penelitian beberapa kalimat kuesioner selama 10 – 15 menit, sembari siswa mendengarkan musik klasik.
- 3) Selanjutnya memberikan test akhir (Posttest) untuk mengukur daya ingat jangka pendek pada sampel penelitian dengan instrument tes.
- 4) Setelah itu data dikumpul.

Hak peserta :

1. Mendapat penjelasan secara lisan dan tertulis
2. Responden diundang untuk penelitian ini dengan tidak ada paksaan
3. Responden dapat membatalkan diri jika tidak mendapatkan hak yang telah diberikan atau imbalan yang ia dapatkan saat terakhir dari penelitian
4. Responden mendapat imbalan berupa uang atau souvenir jika penelitian sudah selesai
5. Responden wajib mendapatkan hasil dari keseluruhan tes yang di ikuti
6. Responden mendapatkan penjelasan tentang manfaat dari penelitian peneliti
7. Responden dapat mengakses data atau hasil di perpustakaan kecuali di Komite Etik
8. Responden wajib mendapat santunan, Jika selama mengikuti penelitian mengalami kehilangan nyawa
9. Responden wajib mendapatkan pelayanan dan di tanggung peneliti jika mengalami efek samping dan resiko yg di timbulkan selama penelitian

Kewajiban peserta :

1. Mengikuti instruksi dan prosedur yang di berikan
2. Tepat waktu selama mengikuti penelitian

Dengan ini menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh MUNYATI PRATIWI yang berjudul “PENGARUH MUSIK KLASIK TERHADAP DAYA INGAT JANGKA PENDEK PADA SISWA/I KELAS IV SD Negeri 1 Medan, November 2019 setelah mendapatkan penjelasan Yang menyatakan, peserta selama menjadi responden dan penelitian, kemajuan ilmu pengetahuan dalam

Mengetahui

Peneliti

()

(Munyati Pratiwi)

Lampiran 3

Lembar Tes *Short Term Memory Test*

Short-Term Memory Word Test

Nama : _____

Usia : _____ Jenis Kelamin : L P

2 kata : _____

3 kata : _____

4 kata : _____

5 kata : _____

6 kata : _____

7 kata : _____

8 kata : _____

9 kata : _____

10 kata : _____

Lampiran 4

Lembar Tes *Short Term Memory Test*

- 2 kata** : Susu Awan
Kipas Dinosaurius
- 3 kata** : Mobil Zebra Meja
Pinguin Pohon Labu
- 4 kata** : Truk Roket Gelang Mantel
Kendi Kaktus Kaki Gula
- 5 kata** : Tangga Kerikil Jam Tidur Warna
Sumbat Biola Tangan Sepeda Kamera
- 6 kata** : Bor Pesawat Teko Lilin Mainan Gitar
Tikus Siput Bawang Tenda Sikat Topi
- 7 kata** : Batu Kertas Garasi Kaca Mandi Selimut Kue
Piano Lampu Jeruk Sepatu Pensil Payung Jendela
- 8 kata** : Daun Duduk Radio Labu Kunci Berlian Sosial Sekolah
Kuas Kertas Serangga Boneka Perahu Tangan Peta Kotak
- 9 kata** : Kapel Bulat Wanita Bayi Mobil Garpu Roda Kuda
Makanan
Paket Hutan Dunia Kartu Bau Magnet Awan Jaket
Biola
- 10 kata** : Bulan Teh Permen Ayam Coklat Panda Air Dingin
Video Daun
Pasir Warna Uang Apel Kuku Melon Gunting Ketimun
Manusia Radio

Lampiran 5



YAYASAN PENDIDIKAN HARAPAN
SMA HARAPAN
PERINGKAT AKREDITASI: A (AMAT BAIK)

Jln. Imam Bonjol No. 35 Kelurahan Jati, Kecamatan Medan Maimun - Medan 20152
Telp. 4515 661 Fax (061) 4573 932. Url : <http://www.harapan.ac.id> E-mail : smaharapan1@harapan.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 518/F/SMA.YP - Har/IVIII/2019

Yang bertandatangan di bawah ini, *Kepala Sekolah Menengah Atas (SMA) Harapan Medan*, Jalan. Imam Bonjol. No. 35. Medan Maimun, Medan, menerangkan bahwa :

N a m a : Munityati Pratiwi
NIM : 71160811029
Program Studi : Fakultas Kedokteran UISU

dengan ini memberikan izin untuk melaksanakan Survey Awal di SMA Swasta Harapan 1 Medan, untuk penyusunan skripsi dengan Judul " *Pengaruh Musik Klasik Jenis Mozart Terhadap Daya Ingat Jangka Pendek dan Jangka Panjang Pada Siswa/Siswi Kelas XI SMA Harapan 1 Medan* ".


Demikian Surat Keterangan ini diperbuat agar dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, 26 Agustus 2019
An. Kepala SMA Harapan Medan
Wakasek. III. Bid. Kesiswaan



Suwito, SS

Lampiran 7

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**
FAKULTAS KEDOKTERAN
KAMPUS JLN. SM. RAJA NO. 2A MEDAN - 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

Nomor : 1090 /L/E.03/III/2019
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin

Medan, ¹⁹ Dzulhijjah 1440 H
₁₀ Agustus 2019 M

Kepada Yth.
Kepala Sekolah SMA Harapan 1 Medan
di
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak/Ibu berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

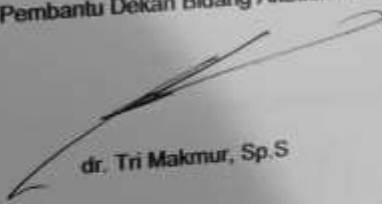
Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema "Pengaruh Musik Klasik Jenis Mozart Terhadap Daya Ingat Jangka Pendek dan Jangka Panjang Pada Siswa Siswi Kelas XI SMA Harapan 1 Medan", maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Mulyati Pratiwi
NPM : 71160811029

Untuk dapat melaksanakan Survey Awal di SMA Harapan 1 Medan.


Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

A.n Dekan
Pembantu Dekan Bidang Akademik


dr. Tri Makmur, Sp.S

- Peringgal

Lampiran 8

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**
FAKULTAS KEDOKTERAN
KAMPUS JLN. SM. RAJA NO. 2A MEDAN - 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

Nomor : 3048 I/UE.03/XI/2019
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin

Medan, 29 Rabiul Awal 1441 H
26 November 2019 M

Kepada Yth.
Kepala Sekolah SMA Harapan 1 Medan
di
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak/Ibu berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.


Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema "Pengaruh Musik Klasik Terhadap Daya Ingat Jangka Pendek Pada Siswa/i Kelas XI IPA SMA Harapan 1 Medan Tahun 2019", maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Munityati Pratiwi
NPM : 71160811029

Untuk dapat melaksanakan Penelitian di SMA Harapan 1 Medan.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

A.n Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah (ADI)


dr. Tri Makmur, Sp.S

- Tembusan :
1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
2. Pertiinggal

Lampiran 9

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
UNIVERSITY OF SUMATERA UTARA

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.020/EC/KEPK.UISU/XI/2019

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Maryati Pratiwi
Principal In Investigator

Nama Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Islam
Sumatera Utara
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"PENGARUH MUSIK KLASIK TERHADAP DAYA INGAT JANGKA PENDEK PADA
SISWA/ KLAS XI IPA SMA HARAPAN 1 MEDAN TAHUN 2019"**

**"THE EFFECT OF CLASSICAL MUSIC ON SHORT TERM MEMORY OF HIGH SCHOOL STUDENTS
CLASS XI SCIENCE HARAPAN 1 MEDAN IN 2019"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Perencanaan Bebas dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 23 November 2019 sampai dengan tanggal 23 November 2020.

This declaration of ethics applies during the period November 23, 2019 until November 23, 2020.

November 23, 2019
Profesor and Chairperson



Prof. dr. H. Tamsil Syafiqudin, Sp.P(K)

Lampiran 10

MASTER DATA

Subjek Penelitian	Daya Ingat Jangka Pendek		
	Pretest	Posttest	Kenaikan
S1	18	23	5
S2	20	25	5
S3	8	18	10
S4	20	26	6
S5	22	26	4
S6	15	22	7
S7	10	19	9
S8	10	18	8
S9	21	27	6
S10	11	18	7
S11	16	26	10
S12	7	19	12
S13	12	21	9
S14	11	19	8
S15	16	21	5
S16	16	20	4

Lampiran 11

OUTPUT HASIL ANALISA DATA

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki - Laki	5	31.3	31.3	31.3
	Perempuan	11	68.8	68.8	100.0
	Total	16	100.0	100.0	

Kategori Daya Ingat Pretest

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sedang	9	56.3	56.3	56.3
	Rendah	7	43.8	43.8	100.0
	Total	16	100.0	100.0	

Kategori Daya Ingat Posttest

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	5	31.3	31.3	31.3
	Sedang	11	68.8	68.8	100.0
	Total	16	100.0	100.0	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk	
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df
Pre Test	.145	16	.200*	.941	16
Post Test	.194	16	.108	.865	16

Tests of Normality

	Shapiro-Wilk ^a
	Sig.
Pre Test	.361
Post Test	.023

Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Test - Pre Test	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	16 ^b	8.50	136.00
	Ties	0 ^c		
	Total	16		

a. Post Test < Pre Test

b. Post Test > Pre Test

c. Post Test = Pre Test

Test Statistics ^a	
	Post Test - Pre Test
Z	-3.522 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Lampiran 12

DOKUMENTASI

