

## ABSTRAK

### PENGARUH MENDENGARKAN MUSIK KLASIK DAN JAZZ TERHADAP *READING COMPREHENSION* PADA WANITA DEWASA MUDA

Vica Christia Dewi, 2016,  
Pembimbing I : Julia Windi G., dr., M.Kes.  
Pembimbing II : Yenni Limyati, dr., S.Sn., SpKFR., M.Kes.

Mendengarkan musik klasik dan jazz menstimulasi gelombang otak dan memengaruhi kecerdasan emosi yang digunakan dalam proses belajar. Efek relaksasi yang ditimbulkan dapat meningkatkan kemampuan mengingat dan konsentrasi sehingga proses *reading comprehension* menjadi lebih baik.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh mendengarkan musik klasik dan jazz terhadap *reading comprehension* pada wanita dewasa muda dan perbandingan keduanya.

Desain penelitian ini bersifat *quasi experimental* dengan rancangan *pretest* dan *post-test* yang dilakukan terhadap 30 wanita dewasa muda. Data yang diukur adalah skor tes *reading comprehension* sebelum dan sesudah mendengarkan musik klasik dan musik jazz. Analisis data menggunakan uji t berpasangan dengan  $\alpha=0,05$  untuk melihat pengaruh masing-masing jenis musik dan perbandingan hasilnya.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan skor tes *reading comprehension* yang sangat bermakna setelah mendengarkan musik klasik (80,33) dengan sebelum mendengarkan musik klasik (61,67) ( $p<0,01$ ). Perbedaan skor tes *reading comprehension* yang sangat bermakna juga terlihat pada perlakuan dengan musik jazz yang memberikan peningkatan hasil antara sebelum mendengarkan musik jazz (65,00) dengan setelah mendengarkan musik jazz (78,33) ( $p<0,01$ ). Hasil perbandingan kedua jenis musik menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan bermakna antara skor tes *reading comprehension* saat mendengarkan musik klasik (80,33) dengan mendengarkan musik jazz (78,33) ( $p>0,05$ ).

Simpulan penelitian ini adalah mendengarkan musik klasik dan jazz masing-masing meningkatkan kemampuan *reading comprehension* pada wanita dewasa muda, namun bila dibandingkan tidak ditemukan perbedaan di antara keduanya.

Kata kunci : kognitif, musik klasik, musik jazz, *reading comprehension*

## ***ABSTRACT***

### ***THE EFFECTS OF LISTENING TO CLASSICAL AND JAZZ MUSIC ON READING COMPREHENSION IN YOUNG ADULT WOMAN***

Vica Christia Dewi, 2016,

*Preceptor I* : Julia Windi G., dr., M.Kes.

*Preceptor II* : Yenni Limyati, dr., S.Sn., SpKFR., M.Kes.

*Listening to classical and jazz music stimulates brain waves and affect the emotional intelligence in learning process. The relaxing effect enhances the process of remembering and concentration that increase the ability of reading comprehension.*

*The purpose of this study was to determine the effect of listening to classical and jazz music on reading comprehension in young adult women and its comparison.*

*The design of this study was quasi experimental, with pretest and post-test design, performed to thirty young adult women. The measured data was reading comprehension test scores before and after listening to classical and jazz music. Data was analyzed using paired t-test with  $\alpha=0.05$  to see the effect of each type of music and its comparison.*

*The results showed that there are highly significant differences after listening to classical music (80.33) compared to before the participants had been given classical music (61.67) ( $p<0.01$ ). The highly significant differences seen in the test results of jazz music which was 65.00 increased to 78.33 after listening to jazz ( $p<0.01$ ). The comparison of both types of music showed that there is no difference between listening to classical music (80.33) and listening to jazz (78.33) ( $p>0.05$ ).*

*The conclusion of this study was listening to classical and jazz music improve reading comprehension in young adult women but the comparison showed that there was no difference between two types of music.*

*Keywords:* cognitive, classical music, jazz music, reading comprehension

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b><i>ABSTRACT</i>.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1 Maksud Penelitian .....	3
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah.....	4
1.4.1 Manfaat Akademis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
1.5 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis.....	4
1.5.1 Kerangka Pemikiran .....	4
1.5.2 Hipotesis Penelitian.....	7

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Anatomi dan Fisiologi .....	8
2.1.1 Anatomi yang Berhubungan dengan Proses Belajar dan Memori .....	8
2.1.1.1 <i>Formatio Reticularis</i> .....	10
2.1.1.2 Sistem Limbik.....	10
2.1.1.3 Hipotalamus.....	11
2.1.1.4 <i>Amygdala</i> .....	11
2.1.2 Fisiologi yang Berhubungan dengan Proses Belajar dan Memori .....	11
2.1.2.1 Jaras Pendengaran .....	11
2.1.2.2 Gelombang Otak .....	14
2.1.2.3 Hormon Endorfin dan Serotonin.....	16
2.2 Aktivitas Membaca .....	16
2.2.1 <i>Reading comprehension</i> .....	17
2.2.1.1 Pemahaman sebagai Aktivitas Kognitif .....	18
2.2.1.2 Penilaian terhadap <i>Reading comprehension</i> .....	19
2.3 Musik .....	20
2.3.1 Pengertian Musik.....	20
2.3.2 Musik Klasik .....	21
2.3.2.1 Perkembangan Musik Klasik.....	21
2.3.2.2 Pengaruh Musik Klasik .....	24
2.3.2.3 <i>Mozart Sonata for Two Pianos in D Major K.448 II - Andante</i> .....	28
2.3.3 Musik Jazz .....	28
2.3.3.1 Perkembangan Musik Jazz .....	29
2.3.3.2 Pengaruh Musik Jazz.....	31
2.3.3.3 <i>Another Rainy Day</i> .....	31
2.3.4 Hubungan Musik dengan <i>Reading comprehension</i> .....	32

<b>BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
3.1 Alat dan Subjek Penelitian.....	34
3.1.1 Alat-alat Penelitian .....	34
3.1.2 Subjek Penelitian.....	34
3.1.2.1 Kriteria Inklusi.....	34
3.1.2.2 Kriteria Eksklusi .....	35
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
3.3 Prosedur Penelitian.....	35
3.4 Metode Penelitian.....	36
3.4.1 Desain Penelitian.....	36
3.4.2 Variabel Penelitian .....	37
3.4.2.1 Definisi Konsepsional Variabel.....	37
3.4.2.2 Definisi Operasional Variabel .....	37
3.4.3 Besar Sampel Penelitian .....	37
3.5 Analisis Data.....	38
3.6 Aspek Etik Penelitian .....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	39
4.1.1 Pengaruh Musik Klasik.....	39
4.1.2 Pengaruh Musik Jazz.....	40
4.1.3 Perbandingan Pengaruh Mendengarkan Musik Klasik dan Musik Jazz .....	41
4.2 Pembahasan .....	42
4.3 Pengujian Hipotesis Penelitian .....	45

<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>47</b>
5.1    Simpulan.....	47
5.2    Saran.....	47
 <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	 <b>48</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>52</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>63</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 4.1. Rerata Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Post-test</i> Saat Mendengarkan Musik Klasik.....	39
Tabel 4.2. Hasil Uji t Berpasangan Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Post-test</i> Saat Mendengarkan Musik Klasik.....	40
Tabel 4.3. Rerata Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Post-test</i> Saat Mendengarkan Mendengarkan Musik Jazz.....	40
Tabel 4.4. Hasil Uji t Berpasangan Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Saat Mendengarkan Musik Jazz.....	41
Tabel 4.5. Hasil Uji t Berpasangan Sebelum Mendengarkan Musik Klasik dan Musik Jazz.....	41
Tabel 4.6. Hasil Uji t Berpasangan Perbandingan Pengaruh Mendengarkan Musik Klasik dan Musik Jazz terhadap Skor <i>Reading comprehension</i> .....	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar

Halaman

Gambar 1.1 Bagan Kerangka Pemikiran.....	6
Gambar 2.1 Jalur impuls dalam mengidentifikasi objek visual.....	9
Gambar 2.2 Proses Transduksi Suara.....	13
Gambar 2.3 Jarak Pendengaran Sentral.....	14
Gambar 2.4 Gelombang Otak.....	15



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Soal Tes <i>Reading comprehension</i> .....	52
Lampiran 2. Surat Persetujuan Subjek Penelitian.....	56
Lampiran 3. Data Hasil Penelitian.....	57
Lampiran 4. Analisis Statistik .....	58
Lampiran 5. Surat Keputusan Etik .....	61
Lampiran 6. Dokumentasi .....	62

