

**PENGARUH MENDENGARKAN MUSIK TERHADAP  
PERFORMA KOGNITIF YANG MENUNTUT ATENSI**

**(*THE EFFECT OF MUSIC LISTENING ON  
COGNITIVE PERFORMANCE THAT REQUIRES  
ATTENTION*)**



**SKRIPSI**

**OMAR KHALIFA  
0803001214**

**FAKULTAS PSIKOLOGI  
UNIVERSITAS INDONESIA  
DEPOK  
2008**



UNIVERSITAS INDONESIA

**PENGARUH MENDENGARKAN MUSIK TERHADAP  
PERFORMA KOGNITIF YANG MENUNTUT ATENSI**

*(THE EFFECT OF MUSIC LISTENING ON COGNITIVE  
PERFORMANCE THAT REQUIRES ATTENTION)*

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana**

**OMAR KHALIFA  
0803001214**

**FAKULTAS PSIKOLOGI  
UNIVERSITAS INDONESIA  
DEPOK**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Omar Khalifa  
NPM : 0803001214  
Program Studi : Psikologi  
Judul Skripsi : Pengaruh Mendengarkan Musik Terhadap Performa Kognitif yang Menuntut Atensi

*(The Effect of Music Listening on Cognitive Performance that Requires Attention)*

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Strata 1 reguler Fakultas Psikologi Universitas Indonesia

### **DEWAN PENGUJI**

Pembimbing : Dr. Rudolf Woodrow Mathindas  
Penguji I/Ketua Ujian : Dra. Augustine R. Basri, MSi.  
Penguji II : Dra. Evita E. Singgih, M. Psi.

Depok, 3 Januari 2008

## LEMBAR PENGESAHAN

Universitas Indonesia  
Fakultas Psikologi  
Program Sarjana Psikologi

Skripsi ini telah diujikan pada Kamis, 3 Januari 2008

### PANITIA SIDANG UJIAN

Ketua sidang dan penguji I,

*Augustine R. Basri*  
(Dra. Augustine R. Basri, M.Si)  
NIP: 130897459

Sekretaris sidang dan penguji II,

*Evita E. Singgih*  
(Dra. Evita E. Singgih, M. Psi.)  
NIP: 130702873

Penguji III,

*Rudolf Woodrow Mathindas*  
(Dr. Rudolf Woodrow Mathindas)  
NIP: 130536643



Disahkan Oleh  
Depok,  
Dekan Fakultas Psikologi UI,  
Dra. Dharmayati Utomo Lubis, MA, Ph.D  
NIP: 130540026

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Omar Khalifa  
NPM : 0803001214  
Program Studi : Psikologi  
Judul Skripsi : Pengaruh Mendengarkan Musik Terhadap Performa Kognitif yang Menuntut Atensi  
  
*(The Effect of Music Listening on Cognitive Performance that Requires Attention)*  
  
Menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya sesuai ketentuan yang berlaku. Saya bersedia menerima sangsi dari Fakultas Psikologi Universitas Indonesia, apabila terbukti melakukan tindakan plagiat. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Depok, 3 Januari 2008

(Omar Khalifa)

NPM: 0803001214

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah mengizinkan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Selain sebagai pemenuhan syarat akhir kelulusan program pendidikan Sarjana Psikologi, skripsi ini merupakan wujud kepedulian penulis terhadap perkembangan ilmiah pengajian musik. Memang, sudah banyak sekali penelitian yang mengaji musik dan kognisi, tapi hasil-hasil dari berbagai penelitian tersebut sampai saat ini masih belum mencapai suatu kesepakatan. Penulis berharap penelitian ini dapat menjadi suatu pertimbangan dari ketidak-konsistensi penelitian-penelitian tentang musik dan kognisi.

Dari pengamatan penulis, penelitian tentang musik di Indonesia selama ini, khususnya di Fakultas Psikologi Universitas Indonesia banyak yang hanya berpegang pada pendekatan psikoakustik (paradigma mekanistik yang menganggap musik seperti teori *stimulus-response*). Penulis mengharapkan penelitian ini dapat menarik perhatian peneliti lainnya di Indonesia untuk mengeksplorasi musik dan kognisi dengan mempertimbangkan pendekatan-pendekatan lainnya.

Akhirnya, peneliti sadar akan berbagai kekurangan dalam penelitian ini. Dengan demikian jika ada saran dan kritik yang ingin disampaikan atau pertanyaan-pertanyaan sekitar topik penelitian ini, peneliti dapat dihubungi melalui *e-mail* "[alif\\_begoe@yahoo.com](mailto:alif_begoe@yahoo.com)".

Depok, Desember 2007

Omar Khalifa

## UCAPAN TERIMA KASIH

Skripsi ini dapat diselesaikan oleh penulis dengan bantuan dan dukungan berbagai pihak. Karena itu, pada bagian ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penggerjaan skripsi ini.

Pertama, *alhamdulillah* penulis ucapan, karena atas seizin-Nya penulis hidup dan karena Beliau menciptakan pilihan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih penulis ucapan kepada pembimbing skripsi, Dr. Rudolf Woodrow Mathindas atas bimbingan, saran-saran, dan kesediaan beliau memberikan kebebasan berpikir pada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Terimakasih penulis ucapan juga kepada pembimbing akademik, Prof. Dr. Ediasri Toto Atmidiwirjo yang telah memberikan bimbingan kepada penulis dalam menjalankan perkuliahan.

Kedua, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada keluarga; Ayah, Mama, Ichie, Dian, dan Mela untuk dukungan finansial, mental, moral, dan spiritual.

Ketiga, penulis ingin berterima kasih kepada berbagai pihak lain; Ivan atas kritik-kritik dan sarannya terhadap skripsi ini, Dexon atas *insight* statistiknya, tim penelitian Memilah Sampah (Deta, Adel, Greg, dan Luki) atas toleransinya, teman-teman Natya (Regina, Windi, Ayu, dan Mat) yang sudah banyak membantu, keluarga Natya, Lia atas sindiran-sindiran membangunnya, dan kepada para partisipan penelitian yang sudi meluangkan waktunya untuk menjalankan eksperimen.

Terakhir, terimakasih yang sangat spesial penulis ucapan kepada Natya; *my love, my strength, my heart, my...my everything.*

Jakarta, Desember 2007

Omar Khalifa

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	Omar Khalifa
NPM	:	0803001214
Program Studi	:	S1 Reguler
Fakultas	:	Psikologi
Jenis Karya	:	Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul Pengaruh Mendengarkan Musik Terhadap Performa Kognitif yang Menuntut Atensi; Perbedaan antara Musik yang Pernah Didengarkan dan yang Belum Pernah Didengarkan (*The Effect of Music Listening on Cognitive Performance that Requires Attention; A Test Between Listening to Music That Had Been Heard and Music That Had Never Been Heard*)

Beserta perangkat yang asa (bila diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Indonesia, berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagian pemilik Hak Cipta. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Depok  
Pada Tanggal: 5 Januari 2008  
Yang Menyatakan:

Omar Khalifa  
0803001214

## DAFTAR ISI

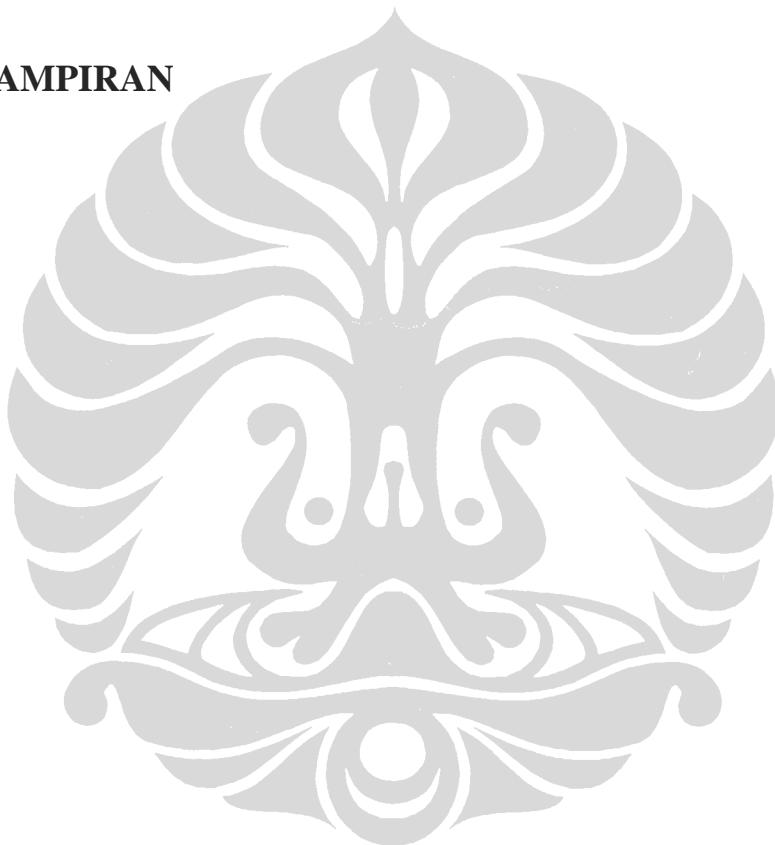
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTARGAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. LATAR BELAKANG .....	1
1.2. PERMASALAHAN .....	4
1.3. TUJUAN .....	5
1.4. MANFAAT .....	5
1.5. SISTEMATIKA PENULISAN .....	6
<b>2. TINJAUAN TEORITIS .....</b>	<b>7</b>
2.1. DEFINISI-DEFINISI .....	7
2. 1. 1. <i>MUSIK</i> .....	8
2. 1. 2. <i>EMOSI</i> .....	8
2. 1. 3. <i>KOGNISI</i> .....	9

2.2. PENGARUH MUSIK TERHADAP EMOSI .....	10
2.3. PENGARUH MUSIK TERHADAP PERFORMA KOGNITIF .....	13
<b>3. METODE PENELITIAN</b>	
3.1. PERMASALAHAN .....	16
3.2. VARIABEL BEBAS .....	16
3.2.1. <i>MANIPULASI VARIABEL BEBAS</i> .....	16
3.3. VARIABEL TERIKAT .....	16
3.3.1. <i>JENIS PENGUKURAN</i> .....	16
3.3.2. <i>PENGUKURAN</i> .....	16
3.4. HIPOTESIS .....	17
3.5. VARIABEL SEKUNDER DAN KONTROL .....	17
3.6. TIPE DAN DESAIN PENELITIAN .....	18
3.6.1. <i>TIPE PENELITIAN</i> .....	18
3.6.2. <i>DESAIN PENELITIAN</i> .....	18
3.7. PROSEDUR PENELITIAN .....	18
3.8. TEKNIK ANALISIS DATA .....	20
<b>4. ANALISIS HASIL PENELITIAN.....</b> <b>21</b>	
4.1. PARTISIPAN.....	21
4.1.1. <i>JENIS KELAMIN</i> .....	21
4.1.2. <i>USIA</i> .....	22
4.2. KONTROL PERNAH-TIDAK PERNAH MENDENGARKAN MUSIK.....	24
4.3. ANALISIS PERBEDAAN PERFORMA KOGNITIF ANTARA KELOMPOK 1 DAN KELOMPOK 2.....	25
<b>5. KESIMPULAN, DISKUSI, DAN SARAN.....</b> <b>26</b>	
5.1. KESIMPULAN.....	26

5.2. DISKUSI.....	26
5.3. SARAN.....	29
<i>5.3.1. SARAN METODOLOGIS.....</i>	29
<i>5.3.2. SARAN PRAKTIS .....</i>	31

## REFERENSI

## LAMPIRAN

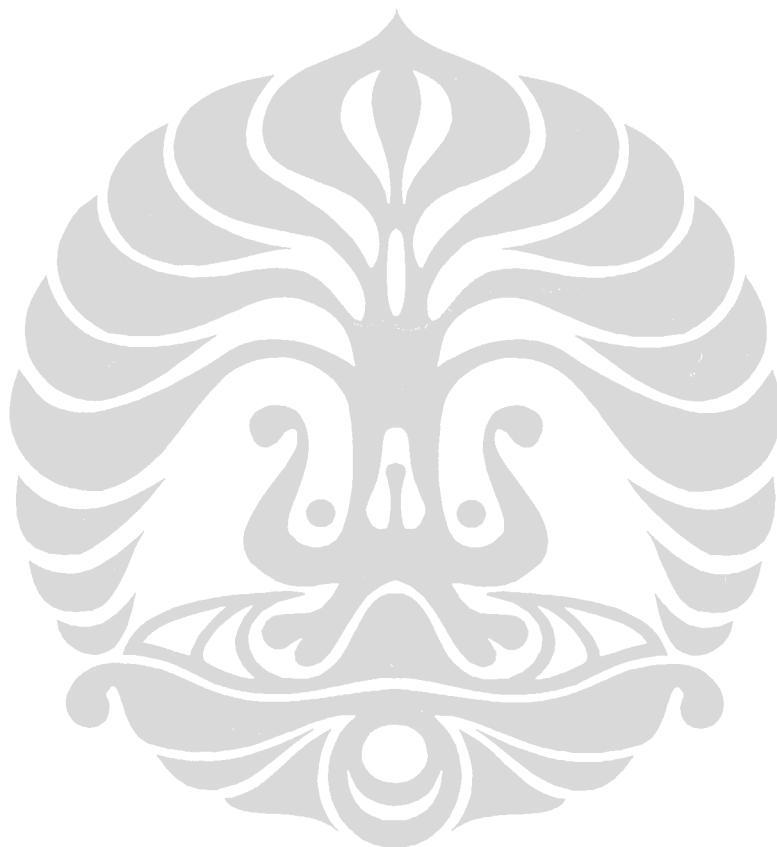


## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Deskripsi Partisipan Berdasarkan Jenis Kelamin.....	19
Tabel 4.2. Deskripsi Usia Partisipan Secara Umum .....	20
Tabel 4.3. Deskripsi Usia Partisipan Berdasarkan Kelompok .....	20
Tabel 4.4. <i>Independent Sample t-test</i> Usia pada Kedua Kelompok Eksperimen.....	21
Tabel 4.5. Korelasi Skor Performa Kognitif dan Usia .....	22
Tabel 4.6. Regresi Linera Usia terhadap Skor Performa Kognitif .....	23
Tabel 4.7. Kontrol Pernah/Tidak Pernah Mendengarkan Musik .....	23
Tabel 4.8. <i>Mean</i> Skor Performa Kognitif Setiap Kelompok.....	24
Tabel 4.9. <i>Independent Sample t-test</i> Kedua Kelompok dalam Berperforma Kognitif.....	24

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Pengaruh Musik terhadap Kognisi.....15



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1: Tugas Kognitif.....	1
Lampiran 2: Lembar Jawaban Tugas Kognitif .....	2

