

**PENGARUH APLIKASI *ANDROID EDUCATION* (ANDRE) TERHADAP
PENGETAHUAN REMAJA TENTANG BAHAYA PENGGUNAAN
NARKOTIKA, ALKOHOL, PSIKOTROPIKA, DAN
ZAT ADIKTIF DI SMAN 8 KEDIRI**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

**NURUL ATIKA RAHMAH
NIM.1502460034**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEBIDANAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN KEDIRI
TAHUN 2019**

SKRIPSI

PENGARUH APLIKASI *ANDROID EDUCATION* (ANDRE) TERHADAP PENGETAHUAN REMAJA TENTANG BAHAYA PENGGUNAAN NARKOTIKA, ALKOHOL, PSIKOTROPIKA, DAN ZAT ADIKTIF DI SMAN 8 KEDIRI

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan



DISUSUN OLEH :

**NURUL ATIKA RAHMAH
NIM.1502460034**

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEBIDANAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN KEDIRI
TAHUN 2019**

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nurul Atika Rahmah

NIM : 1502460034

Judul Skripsi : Pengaruh Aplikasi *Android Education* (ANDRE) Terhadap Pengetahuan Remaja Tentang Bahaya Penggunaan Narkotika, Alkohol, Psikotropika dan Zat Adiktif di SMAN 8 Kota Kediri.

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tulisan skripsi ini adalah benar-benar asli hasil pemikiran kami sendiri, sepanjang pengetahuan kami belum ada karya ilmiah yang serupa yang ditulis oleh orang lain. Apabila nanti terbukti bahwa skripsi ini tidak asli atau disusun oleh orang lain atau hasil menjiplak karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya, maka kami bersedia untuk menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

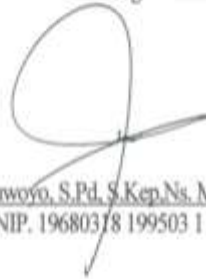
Kediri,
Yang membuat pernyataan,

Nurul Atika Rahmah
NIM. 1502460034

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul Pengaruh Aplikasi *Android Education* (ANDRE) Terhadap Pengetahuan Remaja Tentang Bahaya Penggunaan Narkotika, Alkohol, Psikotropika dan Zat Adiktif di SMAN 8 Kota Kediri Kediri oleh Nurul Atika Rahmah NIM. 1502460034 telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Kediri, 11 Juni 2019
Pembimbing Utama



Surworo, S.Pd, S.Kep.Ns, M.Kes
NIP. 19680378 199503 1 002

Kediri, 11 Juni 2019
Pembimbing Pendamping



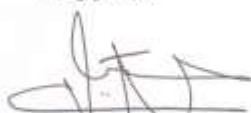
Susanti Pratamaningtyas, M.Keb
NIP. 19760115 200212 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan Pengaruh Aplikasi *Android Education* (ANDRE) Terhadap Pengetahuan Remaja Tentang Bahaya Penggunaan Narkotika, Alkohol, Psikotropika dan Zat Adiktif di SMAN 8 Kota Kediri oleh Nurul Atika Rahmah NIM. 1502460034 ini telah dipertahankan didepan Dewan Penguji Ujian Skripsi pada tanggal 17 juni 2019

Dewan Penguji,

Penguji Ketua



Erna Rahma Yani, M.Kep.Ns, Sp.Kep.An
NIP. 19750917 200112 2 002

Penguji Anggota I



Suwovo, S.Pd, S.Kep.Ns, M.Kes
NIP. 19680318/199503 1 002

Penguji Anggota II



Susanti Pratamaningtyas, M.Keb
NIP. 19760115 200212 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kebidanan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang



Herawati Mansur, S.ST, M.Pd, M.Psi
NIP.19650110 198503 2 00 2

Ketua Program Studi
Sarjana Terapan Kebidanan Kediri



Susanti Pratamaningtyas, M.Keb
NIP. 19760115 200212 2 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Aplikasi *Android Education* (ANDRE) Terhadap Pengetahuan Remaja Tentang Bahaya Penggunaan Narkotika, Alkohol, Psikotropika dan Zat Adiktif di SMAN 8 Kota Kediri” sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Kediri Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang.

Dalam hal ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Budi Susatia, S.Kp, M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, yang telah memberikan kesempatan menyusun Skripsi ini.
2. Herawati Mansur, S.ST., M.Pd, M.Psi., selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
3. Susanti Pratamaningtyas, M.Keb., selaku Ketua Program Studi Kebidanan Kediri yang telah memberikan kesempatan menyusun Skripsi ini sekaligus sebagai pembimbing pendamping.
4. Suwoyo, S.Pd, S.Kep,Ns. M.Kes., selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, semangat dan dukungan selama peneliti menyelesaikan penyusunan Skripsi.
5. Drs. Suhadi, M.M. selaku Kepala Sekolah SMAN 8 Kota Kediri yang telah memberikan ijin penelitian.

6. Seluruh dosen beserta staf karyawan di lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Jurusan Kebidanan.
7. Responden yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menjadi subyek penelitian ini.
8. Orang tua dan seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan baik doa, material dan semangat yang luar biasa.
9. Teman-teman serta pihak lain yang memberikan bantuan baik secara moral yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini banyak terdapat kekurangan dan jauh dari kata kesempurnaan. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun peneliti. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan pahala atas segala amal baik yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna bagi semua pihak yang memanfaatkan.

Kediri, Mei 2019

Peneliti

ABSTRAK

Rahmah, Nurul Atika 2019. Pengaruh Penggunaan Aplikasi *Android Education* “ANDRE” Terhadap Pengetahuan Remaja Tentang Penyalahgunaan Narkoba di SMAN 8 Kota Kediri. Skripsi, Pembimbing Utama: Susanti Pratamaningtyas, M.Keb, Pembimbing Pendamping: Suwoyo, S.Pd,S.Kep.Ns, M.Kes.

Penyalahgunaan narkoba yang terjadi pada remaja merupakan masalah yang harus ditangani. Kejadian ini ditandai dengan banyaknya remaja yang menyalahgunakan narkoba. Penggunaan handphone sebagai media pembelajaran merupakan wadah yang sering digunakan. Aplikasi *android education* merupakan media sebagai promosi kesehatan guna menurunkan angka kejadian narkoba dikalangan remaja. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan pengetahuan remaja tentang narkoba menggunakan aplikasi *android education* di SMAN 8 Kota Kediri. Desain penelitian menggunakan true eksperimen design dengan rancangan *one group pra post test*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh remaja putra putri kelas X di SMAN 8 Kota Kediri sejumlah 350 siswa dengan jumlah sample 179 siswa, teknik pengambilan sample menggunakan *Cluster Random Sampling*. Analisis data menggunakan uji statistik *Wilcoxon Match Pairt Test* mendapatkan nilai Z_{hitung} sebesar -11,409 (nilai mutlak) dengan signifikansi 0,000. Oleh karena Z_{hitung} memiliki signifikansi kurang dari 0,050 ($sig < 0,050$), maka H_0 ditolak dan H_1 diterima, sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh yang signifikan pada pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan aplikasi *android education*. Pengetahuan pencegahan tentang narkoba sangat perlu dilakukan guna meminimalkan angka pengguna narkoba terhadap remaja.

Kata Kunci: Pengetahuan tentang narkoba, remaja media aplikasi “ANDRE”.

ABSTRACT

Rahmah, Nurul Atika 2019. The Influence of Using Android Education Application “ANDRE” to Adolescent’s Knowledge about Drug Abuse in Senior High School 8 Kediri. Essay. Main Advisor: Susanti Pratamaningtyas, M.Keb, Second Advisor: Suwoyo, S.Pd, S.Kep.Ns, M.Kes.

Drug abuse that occurs in adolescents was a problem that must be addressed. This event was marked by the number of teenagers who abuse drugs. The use of mobile phones as a learning media was a container that was often used. Android education application was a medium for health promotion to reduce the incidence of juvenile drug abuse. This study aims to analyze differences in knowledge of adolescents about drugs using the android education application at SMAN 8 Kota Kediri. The population in this study were all teenage boys and girls in class X in SMAN 8 Kota Kediri with a total of 350 students with a sample of 179 students, the sampling technique used Cluster Random Sampling. Data analysis using statistical tests Wilcoxon Match Paired Test test results get a Z_{hitung} value of -11.409 (absolute value) with a significance of 0,000. Because Z_{hitung} has a significance of less than 0.050 (sig <0.050), H_0 is rejected and H_1 is accepted. so that it can be concluded that there is a significant effect on knowledge before and after being given an android education application. Prevention of drug abuse needs to be supported by the role of parents

Keyword : knowledge about drugs, adolescent, “ANDRE” application media

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.3.1 Tujuan Umum	7
1.3.2 Tujuan Khusus	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis	8
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Teori <i>Android Education</i> (ANDRE).....	9

2.1.1 Pengertian Android	9
2.1.2 Aplikasi <i>Android Education</i> (ANDRE)	9
2.1.3 Keuntungan Aplikasi <i>Android Education</i> (ANDRE).....	10
2.1.4 Kekurangan <i>Android Education</i> (ANDRE)	11
2.1.5 Rancangan <i>Android Education</i> (ANDRE).....	11
2.2 Konsep Teori Pengetahuan	15
2.2.1 Definisi Pengetahuan	15
2.2.2 Jenis Pengetahuan	16
2.2.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	16
2.2.4 Tahapan Pengetahuan.....	21
2.3 Konsep Teori Tentang Remaja.....	22
2.3.1 Pengertian Remaja	22
2.3.2 Tugas-Tugas Perkembangan Masa Remaja	23
2.3.3 Karakteristik Umum Perkembangan Remaja.....	24
2.4 Konsep Teori Bahaya Penggunaan Narkotika, Psikotropika dan Zat Adiktif	28
2.4.1 Narkotika	28
2.4.2 Psikotropika	35
2.4.3 Bahan Zat adiktif.....	41
2.5 Konsep Teori Upaya Penanggulangan Narkotika	46
2.5.1 Bentuk-bentuk Penanggulangan Masalah Narkotika	47
2.5.2 Upaya Remaja Dalam Menghindari Narkotika	47
2.6 Kerangka Konsep.....	51
2.7 Hipotesis Penelitian.....	52

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian/ Rancangan Penelitian	53
3.2 Kerangka Operasional.....	54
3.3 Populasi, Sampel dan Sampling	55
3.3.1 Populasi	55
3.3.2 Sampel.....	55
3.3.3 Sampling	57
3.4 Kriteria Sampel	57
3.4.1 Kriteria Inklusi	57
3.4.2 Kriteria Eksklusi.....	58
3.5 Variabel Penelitian	58
3.6 Definisi konsep Variabel.....	59
3.6.1 Definisi Konsep.....	59
3.6.2 Definisi Operasional.....	60
3.7 Tempat dan Waktu	60
3.7.1 Lokasi Penelitian.....	60
3.7.2 Waktu Penelitian	61
3.8 Alat Pengumpulan Data	61
3.9 Metode Pengumpulan Data	61
3.10 Metode Pengolahan Data	63

3.10.1 Editing	63
3.10.2 Coding	63
3.10.3 Scoring	65
3.10.4 Memasukkan Data (<i>Data Entry</i>)	65
3.10.5 Tabulating	66
3.11 Analisa Data	66
3.11.1 Analisis Univariat.....	66
3.11.2 Analisis Bivariat.....	66
3.12 Penyajian hasil	68
3.13 Etika Penelitian	68
3.13.1 <i>Informed Consent</i> (Lembar Pesetujuan).....	68
3.13.2 <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama)	69
3.13.3 <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	69

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	70
4.2 Mengidentifikasi Pengetahuan Remaja Terhadap Penggunaan Narkotika Psikotropika dan Zat adiktif lainnya (NAPZA)	71
4.2.1 Hasil Analisis Pengetahuan Remaja Sebelum diberikan Aplikasi <i>android education</i> (ANDRE).....	72
4.2.2 Hasil Analisis Deskriptif Data Pengetahuan Remaja Tentang Narkotika Psikotropika Dan Zat Adiktif Lainnya Sesudah Diberikan Perlakuan Aplikasi <i>Android Education</i> (ANDRE) ..	72
4.3 Menganalisis Hubungan Penggunaan <i>Android Education</i> (ANDRE) Terhadap Pengetahuan Remaja Tentang Narkotika Psikotropika dan Zat adiktif lainnya (NAPZA)	73
4.4 Pembahasan	74
4.4.1 Mengidentifikasi Pengetahuan Remaja Terhadap Penggunaan Narkotika Psikotropika dan Zat adiktif lainnya (NAPZA)	74
4.4.2 Mengidentifikasi Pengetahuan Remaja Terhadap Penggunaan <i>Android Education</i> Tentang NAPZA	76
4.4.3 Menganalisis Hubungan Penggunaan <i>Android Education</i> (ANDRE) Terhadap Pengetahuan Remaja Tentang NAPZA ..	79
4.5 Keterbatasan Penelitian	82

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	83
5.2 Saran.....	83
4.4.3 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	83
4.4.3 Bagi Remaja	83

DAFTAR PUSTAKA	84
----------------------	----

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Tabel Hasil Studi Pendahuluan di SMAN Kota Kediri	4
Tabel 2.1 Tabel Konsentrasi Alkohol Dalam Darah dan Efeknya.....	46
Tabel 3.1 Tabel Desain Penelitian	54
Tabel 3.2 Tabel Perhitungan Sampel di Kelas IPA.....	56
Tabel 3.3 Tabel Perhitungan Sampel di Kelas IPS	56
Tabel 3.4 Tabel Definisi Oprasional	60
Tabel 3.5 Interpretasi Hasil Analisis	67

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep Penelitian	51
Gambar 3.1 Kerangka Operasional Penelitian	54

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Skripsi	87
Lampiran 2 Pernyataan Kesiapan Membimbing Pembimbing Utama.....	88
Lampiran 3 Pernyataan Kesiapan Membimbing Pembimbing Pendamping ...	89
Lampiran 4 Penjelasan Sebelum Persetujuan untuk Mengikuti Penelitian	90
Lampiran 5 Permohonan Menjadi Responden (<i>Informed consent</i>)	91
Lampiran 6 Standar Operasional Prosedur (SOP)	92
Lampiran 7 Format Satuan Acara Penyuluhan	93
Lampiran 8 Kisi-Kisi Kuesioner	97
Lampiran 9 kuisisioner	98
Lampiran 10 Hasil Uji Validitas kuisisioner	103
Lampiran 11 Tabulasi Data Pre Test	108
Lampiran 12 Tabulasi Data Post Test	116
Lampiran 13 Deskripsi Klasifikasi Skor Pengetahuan Remaja Tentang NAPZA	124
Lampiran 14 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden dan Besaran Data Deskriptif.....	128
Lampiran 15 Hasil Uji <i>Wilcoxon Match Pairs Test</i>	129
Lampiran 16 Hasil Uji <i>Wilcoxon Match Pairs Test</i> Hitung Manual.....	130
Lampiran 17 Lembar Konsultasi Pembimbing Utama	134
Lampiran 18 Lembar Konsultasi Pembimbing Pendamping	136
Lampiran 19 Formulir Persetujuan Judul Skripsi	140
Lampiran 20 Surat untuk BNN	141
Lampiran 21 Surat untuk Dinas Pendidikan	142

Lampiran 22 Surat untuk SMAN 8	140
Lampiran 23 Sertifikat Kelayakan Kode Etik.....	141

DAFTAR SINGKATAN

NAPZA	:Narkotika Psikotropika Dan Zat Adiktif
ANDRE	: <i>Android Education</i>
BNN	:Badan Narkotika Nasional
UGM	:Universitas Gajah Madha
SMAN	:Sekolah Menengah Atas Negeri Tinggi
UU	:Undang-Undang
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
SSP	:Sistem Saraf Pusat
THC	: <i>Tetrahydrocannabinol</i>
MDMA	: <i>Metildioksimetamfetamin</i>
LSD	: <i>Lysergic Acid Diethylamide</i>
c-AMP	: <i>Cyclic Adenosin Monophosphate</i>
PPOM	:Penyakit Paru Obstruktif Menahun
ADH	: <i>Alcohol Dehydrogenase</i>