

**PENGARUH MEDIA *YOUTUBE* ORGAN PERNAPASAN  
TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA  
PADA MATERI PERNAPASAN MANUSIA KELAS V  
SEKOLAH DASAR**

**SKRIPSI**



*Unipa Surabaya*

**SITI AISA  
NIM: 188000001**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
2022**

**PENGARUH MEDIA *YOUTUBE* ORGAN PERNAPASAN  
TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA  
PADA MATERI PERNAPASAN MANUSIA KELAS V  
SEKOLAH DASAR**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Pedagogi dan Psikologi  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya untuk memenuhi sebagian  
dalam memperoleh gelar sarjana pendidikan  
pada program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**SITI AISA  
NIM: 188000001**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
2022**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh : **Siti Aisa**

NIM : 188000001

Judul Skripsi : Pengaruh Media *Youtube* Organ Pernapasan Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Pernapasan Manusia Kelas V Sekolah Dasar

Surabaya, 21 Januari 2022

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0706128402



Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0709037707



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Siti Aisa dengan judul Pengaruh Media *Youtube* Organ Pernapasan Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Pernapasan Manusia Kelas V Sekolah Dasar telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 16 Februari 2022.

Dewan Penguji:

1. Drs. Achmad Fanani, S.T., M.Pd. Ketua ...  .....

2. Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd. Anggota  .....

3. Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd. Anggota  .....



Dr. Sañika Kentika Hadi, M.Kes.  
NIP. 196702091992031002



Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 8706128402

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Siti Aisa**

NIM : **188000001**

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Fakultas Pedagogi dan Psikologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri; bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Surabaya, 16 Februari 2022

Yang membuat pernyataan,



Siti Aisa

## MOTTO

*“Sejatinya jika apa yang kau impikan sangat mustahil untuk kau raih, tetap perjuangkan selagi kau masih mampu. Karena kita tidak tau usaha yang keberapa dan perjuangan yang keberapa ketika impian itu berhasil kau dapatkan”*

*“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya” – QS. Al Baqarah: 286*

*“Look inside yourself. You are more than what you have become.”  
The Lion King*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Pengaruh Media *Youtube* terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Pernapasan Manusia Kelas V Sekolah Dasar” dapat terselesaikan dengan tepat waktu. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar pada Fakultas Pedagogi dan Psikologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah menerangi jalan kegelapan menuju jalan kebaikan yang di-ridhoi Allah SWT.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan dukungan, bantuan, serta bimbingan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. M. Subandowo, M.S., DBA selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Dr. Santika Rentika Hadi, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Pedagogi dan Psikologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Adi Buana Surabaya dan Dosen Pembimbing I dalam menyelesaikan penulisan skripsi.
4. Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II dalam menyelesaikan penulisan skripsi.
5. Dosen Mata Kuliah di Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
6. Ahmad Muzer, S.Pd., selaku Kepala SDN Kemasantani Gondang-Mojokerto.
7. Heru Herlingga Iswanto, S.Pd. selaku guru kelas V SDN Kemasantani Gondang-Mojokerto.

Penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca utamanya mahasiswa PGSD Universitas PGRI Adi Buana Surabaya sebagai bekal untuk penyusunan skripsi pada angkatan berikutnya. Saran dan kritik yang membangun senantiasa penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini sehingga bermanfaat untuk pedoman penelitian berikutnya.

Surabaya, 02 Februari 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Pembatasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Variabel Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>9</b>
A. Kajian Pustaka.....	9
B. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	25

C. Kerangka Konseptual .....	26
D. Hipotesis Penelitian .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
A. Rancangan Penelitian .....	29
B. Populasi dan Sampel .....	29
C. Metode Pengumpulan Data .....	30
D. Teknik Analisis Data .....	32
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
A. Hasil Penelitian.....	35
B. Pembahasan.....	43
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>47</b>
A. Simpulan.....	47
B. Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>53</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Konversi Presentase Keterlaksanaan Media Youtube .....	33
4.1 Hasil Rekapitulasi Observasi Keterlaksanaan Penerapan Media Youtube .....	35
4.2 Konversi Presentase Keterlaksanaan Media Youtube .....	37
4.3 Rekapitulasi Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	38
4.4 Uji Homogenitas Data Awal.....	39
4.5 Uji Homogenitas Setelah Perlakuan .....	40
4.6 Uji Normalitas .....	40
4.7 Uji T-test.....	42
4.8 Hasil Rekapitulasi Tes Kemampuan Berpikir Kritis, Uji Normalitas, Uji Homogenitas, Uji T .....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kerangka Konseptual .....	27
3.1 Desain Penelitian .....	29
4.1 Q-Q Plot Kelompok Eksperimen.....	42
4.2 Q-Q Plot Kelompok Kontrol .....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Surat Izin Penelitian .....	54
Surat Keterangan Penelitian .....	55
RPP Kelompok Eksperimen .....	56
RPP Kelompok Kontrol.....	61
LKPD.....	66
Kisi-Kisi Tes Berpikir Kritis .....	70
Rubrik Penskoran Tes Berpikir kritis .....	77
Soal Tes Kemampuan Berpikir Kritis .....	85
Hasil Validasi RPP .....	88
Hasil Validasi Tes Berpikir Kritis .....	92
Hasil Validasi Media .....	96
Hasil Validasi Observasi Aktivitas Guru.....	100
Hasil Observasi Aktivitas Guru.....	104
Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kritis Kelompok Eksperimen .....	108
Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kritis Kelompok Kontrol .....	109
Nilai Pretest Tertinggi Kelompok Eksperimen .....	110
Nilai Pretest Terendah Kelompok Eksperimen .....	114
Nilai Pretest Tertinggi Kelompok Kontrol .....	118
Nilai Pretest Terendah Kelompok Kontrol .....	122
Nilai Posttest Tertinggi Kelompok Eksperimen .....	126
Nilai Posttest Terendah Kelompok Eksperimen.....	130
Nilai Posttest Tertinggi Kelompok Kontrol.....	134
Nilai Posttest Terendah Kelompok Kontrol .....	138
Matriks Penelitian.....	142
Dokumentasi Penelitian.....	144
Berita Acara Bimbingan Skripsi.....	145
Format Revisi Skripsi .....	147