

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI .....	ii
PENGESAHAN MUNAQSYAH.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
ABSTRAK .....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN .....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	10
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan .....	10
F. Keterbatasan Pengembangan.....	11
G. Sistematika Penulisan.....	12
<b>BAB II Tinjauan Pustaka</b>	
A. Deskripsi Pustaka .....	14
1. Model Pembelajaran Inkuiri.....	14
2. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	22
3. Kemampuan Berpikir Kritis.....	25
4. Pencemaran Lingkungan.....	27
B. Penelitian Terdahulu.....	40
C. Kerangka Berpikir .....	44
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Model Pengembangan .....	47
B. Prosedur Pengembangan .....	47
C. Uji Coba Produk.....	49
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian.....	61
1. Pengembangan Media Lembar Kerja Peserta Didik Berdasarkan <i>Science Issues</i> Materi Pencemaran Lingkungan ..	61
2. Karakteristik Produk .....	65
3. Kelayakan Produk .....	71

4. Tanggapan Peserta Didik pada Produk .....	78
5. Penjelasan Kegiatan Implementasi Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Science Issues Materi Pencemaran Lingkungan .....	79
6. Keterampilan Berpikir Kritis setelah menggunakan media Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis <i>Science Issues</i> .....	85
B. Pembahasan.....	86
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan.....	94
B. Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pencemaran Air .....	29
Gambar 2.2 Pencemaran Udara .....	33
Gambar 2.3 Pencemaran Tanah .....	38
Gambar 2.4 Kerangka Berpikir .....	46
Gambar 3.1 Tahap Penelitian dan Pengembangan 3D .....	48
Gambar 4.1 Tampilan di <i>Microsoft Word</i> .....	70



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Berpikir Kritis .....	25
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu.....	40
Tabel 3.2 Instrumen Angket Ahli Media.....	52
Tabel 3.3 Instrumen Angket Ahli Materi .....	53
Tabel 3.4 Instrumen Angket Tanggapan Peserta Didik.....	54
Tabel 3.5 Aspek Keterampilan Berpikir Kritis.....	55
Tabel 3.6 Skala Likert Ahli Media dan Ahli Materi.....	56
Tabel 3.7 Skala Kelayakan Ahli Media dan Ahli Materi .....	57
Tabel 3.8 Skala Likert Tanggapan Peserta Didik .....	58
Tabel 3.9 Skala Interpretasi Kriteria Peserta Didik .....	59
Tabel 3.10 interpretasi nilai gain peserta didik.....	59
Tabel 3.11 kategori Kategori tafsiran efektivitas nilai gain .....	60
Tabel 4.1 Karakteristik Fisik Produk.....	65
Tabel 4.1 Karakteristik Isi Produk.....	66
Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli Media.....	71
Tabel 4.4 Hasil Validasi Ahli Materi.....	72
Tabel 4.5 Perbaikan Produk.....	73
Tabel 4.6 Hasil Tanggapan Peserta Didik .....	79
Tabel 4.7 Kegiatan Implementasi Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis <i>Science Issues</i> pada Materi Pencemaran Lingkungan .....	79
Tabel 4.8 Hasil Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik .....	85

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Tanggapan Responden Terhadap Pengembangan Modul
- Lampiran 2 Hasil Wawancara Dengan Guru IPA
- Lampiran 3 Hasil Nilai PTS Peserta Didik Tahun 2022
- Lampiran 4 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Media
- Lampiran 5 Lembar Validasi Ahli Media
- Lampiran 6 Hasil Validasi Ahli Media
- Lampiran 7 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Materi
- Lampiran 8 Lembar Validasi Ahli Materi
- Lampiran 9 Hasil Validasi Ahli Materi
- Lampiran 10 Kisi-Kisi Instrumen Respon Peserta Didik
- Lampiran 11 Instrumen Respon Peserta Didik
- Lampiran 12 Hasil Penilaian Respon Peserta Didik
- Lampiran 13 Kisi-Kisi Soal Keterampilan Berpikir Kritis
- Lampiran 14 Penskoran Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik
- Lampiran 15 Soal Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik
- Lampiran 16 Hasil Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik
- Lampiran 17 RPP
- Lampiran 18 Dokumentasi Bersama Peserta Didik
- Lampiran 19 Surat Penunjukan Pembimbing Proposal Skripsi
- Lampiran 20 Surat Penunjukan Pembimbing Skripsi
- Lampiran 21 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian di MTs Ihyaul Ulum
- Lampiran 22 Sertifikat PBAK
- Lampiran 23 Sertifikat Martikulasi
- Lampiran 24 Sertifikat Praktikum Bahasa Arab (TOAFL)
- Lampiran 25 Sertifikat Praktikum Bahasa Inggris (TOEFL)
- Lampiran 26 Sertifikat Kuliah Kerja Nyata (KKN)
- Lampiran 27 Jurnal pembimbing Proposal Skripsi
- Lampiran 28 Jurnal Pembimbing Skripsi
- Lampiran 29 Bukti Turnitin