

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	viii
RIWAYAT HIDUP	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Pemikiran.....	8
F. Hipotesis.....	15
G. Hasil Penelitian yang Relevan	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
A. Model Pembelajaran <i>Flipped Classroom</i>	17
B. Media Pembelajaran Edpuzzle	23
C. Teori Belajar yang Melandasi Model <i>Flipped Classroom</i> Berbantuan Edpuzzle.....	31
D. Kemampuan Berpikir Analitis	33
E. Materi Sistem Reproduksi.....	38
F. Potensi Kemampuan Berpikir Analitis yang Dapat Dikembangkan melalui Model <i>Flipped Classroom</i> Berbantuan Edpuzzle pada Materi Sistem Reproduksi	46
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	49

A. Pendekatan dan Metode Penelitian	49
B. Jenis dan Sumber Data	50
C. Teknik Pengumpulan Data Penelitian	51
D. Teknik Pengumpulan Data	58
E. Teknik Analisis Data Penelitian	63
F. Tempat dan Waktu Penelitian	67
G. Alur Penelitian	68
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	71
A. Hasil Penelitian	71
B. Pembahasan Hasil Penelitian	83
BAB V PENUTUP.....	116
A. Simpulan	116
B. Saran.....	117
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN-LAMPIRAN	124



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Kemampuan Berpikir Analitis.....	34
Tabel 2.2 Indikator Kemampuan Berpikir Analitis.....	35
Tabel 2.3 Pemetaan Tahap <i>Flipped Classroom</i> dan Indikator Kemampuan Berpikir Analitis	47
Tabel 3.1 Rancangan Penelitian Non-Equivalent Control Group Design.....	49
Tabel 3.2 Sampel Penelitian.....	51
Tabel 3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	52
Tabel 3.4 Kisi-kisi Lembar Observasi Keterlaksanaan.....	52
Tabel 3.5. Soal Penelitian Kemampuan Berpikir Analitis	53
Tabel 3.6. Pedoman Penskoran Pilihan Ganda Kompleks Berpola	56
Tabel 3.7. Pedoman Penskoran <i>Situational Judgement Test</i>	57
Tabel 3.8 Kisi-kisi Angket Respons Siswa	58
Tabel 3.9 Kriteria Uji Validitas.....	59
Tabel 3.10 Analisis Uji Coba Soal Kemampuan Berpikir Analitis pada Materi Sistem Reproduksi	60
Tabel 3.11 Kriteria Uji Reliabilitas.....	61
Tabel 3.12 Reliability Statistics	62
Tabel 3.13 Kriteria Uji Daya Pembeda	62
Tabel 3.14 Kriteria Uji Tingkat Kesukaran	63
Tabel 3.15 Kriteria Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal	63
Tabel 3.16 Kriteria Keterlaksanaan Pembelajaran.....	64
Tabel 3.17 Kriteria Nilai N-Gain	64
Tabel 3.18 Kriteria Skor Angket Respons Siswa.....	65
Tabel 3.19 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	67
Tabel 4.1 Hasil Analisis Lembar Observasi Keterlaksanaan Kinerja Guru pada Kelas Eksperimen	72
Tabel 4.2 Hasil Analisis Lembar Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Siswa pada Kelas Eksperimen	73
Tabel 4.3 Hasil Analisis Lembar Observasi Keterlaksanaan Kinerja Guru pada	

Kelas Kontrol.....	74
Tabel 4.4 Hasil Analisis Lembar Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Siswa pada Kelas Kontrol	75
Tabel 4.5 Rekapitulasi Hasil <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan Distribusi Kriteria <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	76
Tabel 4.6 Peningkatan Kemampuan Berpikir Analitis Siswa pada Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	77
Tabel 4.7 Nilai <i>N-Gain</i> per Indikator Materi pada Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	77
Tabel 4.8 Hasil Analisis Angket Respons Siswa pada Kelas Eksperimen	79
Tabel 4.9 Hasil Analisis Angket Respons Siswa pada Kelas Kontrol	79
Tabel 4.10 Hasil Analisis Uji Normalitas <i>N-Gain</i>	81
Tabel 4.11 Hasil Analisis Uji Homogenitas <i>N-Gain</i>	81
Tabel 4.12 Hasil Analisis Uji Hipotesis <i>N-Gain</i>	82



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Bagan Kerangka Pemikiran.....	14
Gambar 2.1 Tampilan antarmuka awal platform Edpuzzle	27
Gambar 2.2 Tampilan Dashboard Kelas dan Menu Utama Edpuzzle	27
Gambar 2.3 Tampilan Pengaturan Penugasan dan Penentuan Jadwal Belajar ...	28
Gambar 2.4 Tampilan Tambahan dan Fitur Keamanan Tugas	29
Gambar 2.5 Tampilan Pemantauan Nilai dan Rekapitulasi Hasil Belajar	29
Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian.....	70



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 Modul Ajar Kelas Eksperimen	125
Lampiran A.2 Modul Ajar Kelas Kontrol	136
Lampiran A.3 LKPD Kelas Eksperimen.....	147
Lampiran A.4 LKPD Kelas Kontrol	151
Lampiran B.1 Kisi-Kisi Uji Coba Soal	158
Lampiran B.2 Soal Uji Coba.....	161
Lampiran B.3 Kisi-Kisi Lembar Observasi Keterlaksanaan Guru dan Siswa	173
Lampiran B.4 Lembar Observasi Keterlaksanaan Guru	175
Lampiran B.5 Lembar Observasi Keterlaksanaan Siswa.....	181
Lampiran B.6 Kisi-Kisi Angket Respon Siswa.....	187
Lampiran B.7 Lembar Angket Respon Siswa.....	190
Lampiran C.1 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal	190
Lampiran C.2 Analisis Hasil Uji Coba Soal	194
Lampiran C.3 Kisi-kisi Soal Penelitian.....	197
Lampiran C.4 Soal Penelitian	199
Lampiran D.1 Analisis Lembar Observasi Guru dan Siswa	218
Lampiran D.2 Analisis Keterampilan Berpikir Sistem Siswa Kelas Eksperimen.	221
Lampiran D.3 Analisis Keterampilan Berpikir Sistem Siswa Kelas Kontrol	227
Lampiran D.4 Analisis Kemampuan Berpikir Analitis Siswa Per-Indikator Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	233
Lampiran D.5 Analisis Uji Normalitas	234
Lampiran D.6 Analisis Uji Homogenitas.....	235
Lampiran D.7 Analisis Uji Hipotesis	237
Lampiran D.8 Analisis Lembar Angket Respon Siswa Kelas	238
Lampiran D.9 Lampiran D.9 Data Nilai Siswa Pada BAB Sistem Reproduksi SMA Karya Budi Tahun Ajaran 2024-2025	239
Lampiran E.1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	242
Lampiran E.2 Surat Izin Observasi	243

Lampiran E.3 Surat Balasan Izin Observasi	244
Lampiran E.4 Surat Izin Uji Coba Soal	245
Lampiran E.5 Surat Balasan Izin Uji Coba Soal.....	246
Lampiran E.6 Surat Keterangan Izin Penelitian.....	247
Lampiran E.7 Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	248
Lampiran E.8 Surat Keterangan LoA.....	249
Lampiran E.9 Bukti Submit Penelitian Sinta 3	250
Lampiran F.1 Lembar Hasil Wawancara	252
Lampiran F.2 Sampel Hasil Uji Coba Soal.....	253
Lampiran F.3 Sampel Hasil Lembar Observasi Guru dan Siswa Kelas Eksperimen.	257
Lampiran F.4 Lembar Jawaban Hasil Pretest dan Posttes Kelas Eksperimen	261
Lampiran F.5 Lembar Jawaban Hasil Pretest dan Posttes Kelas Kontrol.....	267
Lampiran F.6 Lembar Jawaban Angket Respon Siswa Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	273
Lampiran F.7 Lembar Jawaban LKPD Kelas Eksperimen	275
Lampiran F.8 Lembar Jawaban LKPD Kelas Kontrol.....	277
Lampiran F.9 Dokumentasi Tugas Individu Terkait Edpuzzle.....	279
Lampiran F.10 Dokumentasi Penelitian.....	281
Lampiran F.11 Lembar Bimbingan Skripsi	283