

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
Riwayat Hidup	iii
Motto Hidup	iv
Lembar Pernyataan	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Masalah.....	3
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	3
E. Kerangka Pemikiran.....	4
F. Hipotesis	14
G. Hasil Penelitian Terdahulu.....	15
BAB II	17
TINJAUAN PUSTAKA	17
A. Teori Belajar	17
B. Proses Belajar Mengajar Biologi	17
C. Model Pembelajaran	18
D. Pembelajaran Discovery Learning Berbantu Google Meet.....	20
E. Hasil Belajar.....	25
F. Sistem Ekskresi	29
BAB III	43
METODOLOGI PENELITIAN	43
A. Metodologi Penelitian	43
B. Jenis dan Sumber Data.....	44
C. Teknik Pengumpulan Data.....	47

D. Analisis Instrumen Penilaian	49
E. Teknik Analisis Data.....	53
BAB IV	59
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	59
A. Desain Hasil Penelitian	59
B. Pembahasan.....	62
BAB V	76
PENUTUP.....	76
A. Simpulan	76
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....	78



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kerangka Pemikiran.....	13
Tabel 2.1 Organ yang Diekskresikan.....	30
Tabel 3. 1 Desain Penelitian	43
Tabel 3. 2 Rincian Jadwal Peneltian	45
Tabel 3. 3 Tabel 3.3 Kisi-kisi Uji Coba Soal	46
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Soal Penelitian.....	47
Tabel 3. 5 Teknik Pengumpulan Data.....	49
Tabel 3. 6 Kriteria Validitas Soal.....	50
Tabel 3. 7 Kriteria Reliabilitas Soal.....	51
Tabel 3. 8 Kriteria Daya Pembeda	52
Tabel 3. 9 Kriteria Tingkat Kesukaran.....	53
Tabel 3. 10 Kriteria Aktivitas Siswa	54
Tabel 3. 11 Konversi Indeks Gain	54
Tabel 3. 12 Uji Statistik	55
Tabel 3. 13 Rekapitulasi Respon Siswa Kelas Eksperimen	57
Tabel 3. 14 Kriteria Angket	58
Tabel 4. 1 Rincian Jumlah Siswa MAN 2 Sumedang	60
Tabel 4. 2 Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa Model Discovery Learning Berbantu Google Meet.....	61
Tabel 4. 3 Rata-rata N-Gain Hasil Belajar Kognitif Siswa	61
Tabel 4. 4 Hasil Analisis Posttest.....	62
Tabel 4. 5 Rekapitulasi Respon Siswa terhadap Model Discovery Learning berbantu Google Meet.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Organ Sistem Ekskresi	29
Gambar 2. 2 Kulit	30
Gambar 2. 3 Paru-paru.....	33
Gambar 2. 4 Ginjal.....	35
Gambar 2. 5 Hati.....	38
Gambar 4. 1 Dokumentasi MAN 2 Sumedang.....	60



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. 1 Silabus	83
Lampiran A. 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	94
Lampiran A. 3 LKPD Menggunakan dan tanpa Menggunakan Model Discovery Learning Berbantu Google Meet.....	153
Lampiran B. 1 Kisi-kisi Uji Coba Soal	174
Lampiran B. 2 Soal Uji Coba.....	180
Lampiran B. 3 Kisi-kisi Lembar Observasi Guru dan Lembar Observasi Guru	201
Lampiran B. 4 Kisi-kisi Lembar Observasi dan Lembar Observasi Siswa.....	215
Lampiran B. 5 Angket Pembelajaran	229
Lampiran C 1 Analisis Uji Coba Soal.....	237
Lampiran C 2 Kisi-kisi Soal Penelitian.....	239
Lampiran D 1 Analisis Data Hasil Penelitian	247
Lampiran D 2 Analisis Data Gain.....	252
Lampiran D 3 Analisis Lembar Observasi Guru Dan Siswa	272
Lampiran D 4 Analisis Angket	298
Lampiran E. 1 Tabel Kolmogorov Smirnov	301
Lampiran E. 2 Tabel Fisher (F).....	302
Lampiran E. 3 Tabel Distribusi Student (T)	303
Lampiran F. 1 Jawaban Uji Coba Soal	305
Lampiran F. 2 Jawaban Pretest	306
Lampiran F. 3 Jawaban Posttest.....	307
Lampiran F. 4 Lembar Kegiatan Peserta Didik	308
Lampiran F. 5 Angket.....	309
Lampiran F. 6 Lembar Wawancara Guru	310
Lampiran F. 7 Dokumentasi Uji Coba Soal.....	312
Lampiran F. 8 Dokumentasi Penelitian.....	313
Lampiran G. 1 SK Pembimbing Skripsi	315
Lampiran G. 2 Surat Permohonan Izin Uji Coba Soal.....	316
Lampiran G. 3 Surat Penerimaan Izin Uji Coba Soal	317
Lampiran G. 4 Surat Permohonan Izin Penelitian	318
Lampiran G. 5 Surat Penerimaan Izin Penelitian.....	319
Lampiran G. 6 Lembar Bimbingan Skripsi.....	320