

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian	6
F. Kerangka Berpikir	7
G. Hipotesis Penelitian.....	12
H. Hasil Penelitian Terdahulu	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
A. Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) dan Project Based Learning (PjBL)	16
1. Model Pembelajaran.....	16
2. Model Problem Based Learning (PBL).....	17
3. Model Project Based Learning (PjBL).....	21
4. Teori Belajar yang Mendasari <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dan <i>Project Based Learning</i> (PjBL).....	26
B. Media Pembelajaran <i>Nearpod</i>.....	28
1. Media Pembelajaran	28
2. Media <i>Nearpod</i>	29
C. Keterampilan Argumentasi Ilmiah	35
1. Pengertian Argumentasi Ilmiah.....	35

2. Indikator Argumentasi Ilmiah	36
3. Kualitas Argumentasi	38
D. Materi Keanekaragaman Hayati.....	39
1. Keanekaragaman Hayati Indonesia	39
2. Menghilangnya Keanekaragaman Hayati dan Upaya Pelestariannya	48
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	53
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	53
B. Jenis dan Sumber Data.....	54
1. Jenis Data	54
2. Sumber Data	54
3. Populasi dan Sampel	54
a. Populasi.....	54
b. Sampel	55
C. Teknik Pengumpulan Data	55
1. Lembar Observasi.....	56
2. Lembar Tes (Soal Keterampilan Argumentasi).....	58
3. Angket	60
D. Teknik Analisis Instrumen.....	61
E. Teknik Analisis Data.....	64
1. Teknik Analisis Keterlaksanaan Pembelajaran.....	64
2. Teknik Analisis Data Keterampilan Argumentasi Ilmiah.....	65
3. Teknik Analisis Data Perbandingan Model <i>Problem Based Learning</i> dengan <i>Project Based Learning</i> Berbantu Media <i>Nearpod</i>	66
4. Teknik Analisis Respon Siswa	70
F. Tempat dan Waktu Penelitian	71
1. Tempat Penelitian.....	71
2. Waktu Penelitian	71
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	75
A. Deskripsi Hasil Penelitian	75
1. Keterlaksanaan Pembelajaran dengan Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dan <i>Project Based Learning</i> (PjBL) Berbantu Media <i>Nearpod</i>	75
a. Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa Menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Berbantu Media <i>Nearpod</i>	76
b. Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa Menggunakan Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL) Berbantu Media <i>Nearpod</i>	77

2. Keterampilan Argumentasi Ilmiah dengan Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dan <i>Project Based Learning</i> (PjBL) Berbantu Media <i>Nearpod</i>	79
a. Keterampilan Argumentasi Ilmiah dengan Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Berbantu Media <i>Nearpod</i>	79
b. Keterampilan Argumentasi Ilmiah dengan Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL) Berbantu Media <i>Nearpod</i>	81
3. Perbandingan Keterampilan Argumentasi Ilmiah antara Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dengan <i>Project Based Learning</i> (PjBL) Berbantu Media <i>Nearpod</i> pada Materi Keanekaragaman Hayati.....	84
a. Uji Normalitas.....	85
b. Uji Homogenitas	86
c. Uji Hipotesis	86
4. Respon Siswa Terhadap Pembelajaran dengan Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dan <i>Project Based Learning</i> (PjBL) Berbantu Media <i>Nearpod</i> pada Materi Keanekaragaman Hayati.....	87
B. Pembahasan Hasil Penelitian	89
1. Keterlaksanaan Pembelajaran dengan Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dengan <i>Project Based Learning</i> (PjBL) Berbantu Media <i>Nearpod</i>	89
2. Keterampilan Argumentasi Ilmiah menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dengan <i>Project Based Learning</i> (PjBL) Berbantu Media <i>Nearpod</i>	95
3. Perbandingan Keterampilan Argumentasi Ilmiah antara Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dengan <i>Project Based Learning</i> (PjBL) Berbantu Media <i>Nearpod</i>	99
4. Respon Siswa Terhadap Pembelajaran dengan Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dengan <i>Project Based Learning</i> (PjBL) Berbantu Media <i>Nearpod</i> pada Materi Keanekaragaman Hayati.....	105
BAB V PENUTUP	110
A. Kesimpulan	110
B. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	112
LAMPIRAN - LAMPIRAN	116
RIWAYAT HIDUP	263