

DAFTAR ISI

	hal
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Rumusan Masalah	4
1.6 Tujuan Penelitian	4
1.7 Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	5
2.1.1 Sintaks Model Pembelajaran PjBL	5
2.1.2 Karakteristik Model Pembelajaran PjBL	5
2.1.3 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran PjBL	6
2.2 Hubungan Model Pembelajaran PjBL Terhadap Hasil Belajar	7
2.3 Instrumen Tes	7
2.4 Materi Pembelajaran	8
2.5 Eksperimen Semu (<i>Quasi Eksperimental</i>)	9
2.6 Kerangka Berpikir	9

2.7 Hipotesis Penelitian	10
BAB III. METODE PENELITIAN	11
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	11
3.2 Jenis Penelitian	11
3.3 Populasi dan Sampel	11
3.3.1 Populasi Penelitian	11
3.3.2 Sampel Penelitian	11
3.4 Desain dan Variabel Penelitian	12
3.4.1 Desain Penelitian	12
3.4.2 Variabel Penelitian	12
3.5 Teknik Pengumpulan Data	12
3.6 Instrumen Penelitian	13
3.7 Uji Instrumen Penelitian	13
3.7.1 Uji Validitas.....	14
3.7.2 Uji Reliabilitas Tes.....	14
3.7.3 Tingkat Kesukaran Tes	15
3.7.4 Daya Beda Soal	16
3.8 Prosedur Penelitian	17
3.9 Analisis Data	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Hasil Penelitian.....	19
4.1.1 Deskripsi Uji Instrumen Tes.....	19
4.1.2 Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	20
4.1.3 Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i>	20
4.1.4 Uji Hipotesis Data <i>Pretest</i>	21
4.1.5 Uji Normalitas Data <i>Posttest</i>	21
4.1.6 Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i>	22
4.1.7 Uji Hipotesis Data <i>Posttest</i>	22
4.2 Pembahasan	22
4.2.1 Pengaruh Model Pembelajaran PjBL Terhadap Hasil Belajar	22
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	26

5.1 Kesimpulan	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN.....	34



THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	<i>hal</i>
Tabel 3.1 Populasi Penelitian	11
Tabel 3.2 Desain Penelitian <i>Non-Equivalent Control Group</i>	12
Tabel 3.3 Kisi – Kisi Instrumen Tes Kognitif.....	13
Tabel 3.4 Indeks Uji Validitas	14
Tabel 3.5 Indeks Uji Reliabilitas	15
Tabel 3.6 Indeks Kesukaran Tes	16
Tabel 3.7 Indeks Daya Pembeda	16
Tabel 3.8 Kriteria Penilaian Kognitif	18
Tabel 4.1 Hasil Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	20
Tabel 4.2 Hasil Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i>	20
Tabel 4.3 Hasil Uji t Data <i>Pretest</i>	21
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Data <i>Posttest</i>	21
Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i>	22
Tabel 4.6 Uji t Data <i>Posttest</i>	22



DAFTAR LAMPIRAN

	<i>hal</i>
Lampiran 1. Lembar Wawancara Guru Biologi	34
Lampiran 2. Lembar Pengamatan Aktivitas Guru	36
Lampiran 3. Hasil Ujian Semester Ganjil Kelas XI-2 SMAN 19 Medan	38
Lampiran 4. Modul Ajar Keanekaragaman Hayati (Kelas Eksperimen).....	39
Lampiran 5. Modul Ajar Keanekaragaman Hayati (Kelas Kontrol)	46
Lampiran 6. LKPD Keanekaragaman Hayati (Kelas Eksperimen).....	51
Lampiran 7. LKPD Keanekaragaman Hayati (Kelas Kontrol)	64
Lampiran 8. Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	65
Lampiran 9. Kunci Jawaban	73
Lampiran 10. Hasil Uji Validitas Tes	74
Lampiran 11. Hasil Uji Reliabilitas	76
Lampiran 12. Hasil Uji Kesukaran Tes	77
Lampiran 13. Hasil Uji Daya Beda Tes.....	79
Lampiran 14. Ringkasan Hasil Uji Coba Instrumen	81
Lampiran 15. Tabulasi Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	83
Lampiran 16. Tabulasi Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	85
Lampiran 17. Hasil Uji Normalitas	87
Lampiran 18. Hasil Uji Homogenitas	88
Lampiran 19. Hasil Uji Hipotesis.....	89
Lampiran 20. Surat Keterangan Pembimbing Skripsi	90
Lampiran 21. Surat Izin Validasi Instrumen	91
Lampiran 22. Surat Keterangan Validasi Instrumen	92
Lampiran 23. Surat Izin Melaksanakan Penelitian	96
Lampiran 24. Surat Balasan Penelitian	97
Lampiran 25. Dokumentasi Penelitian	98