

DAFTAR ISI

ABSTAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Kerangka Berfikir	8
F. Hipotesis Penelitian	13
G. Hasil Penelitian Yang Relevan	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	15
1. Pengertian Model PjBL	16
2. Tahapan Model PjBL	18
B. Hasil Belajar Siswa	20
C. Media Lagu Sains	21
D. Materi Sel	25
a. Struktur dan Fungsi Organel Sel	25
b. Organel sel hewan	27
c. Organel sel tumbuhan	24
d. Perbedaan sel hewan dan sel tumbuhan	35
e. Transpor melalui membran	36

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Pendekatan dan Metode Penelitian	38
B. Jenis dan Sumber Data	39
C. Teknik Pengumpulan Data	40
D. Teknik Analisis Data Penelitian	45
E. Tempat dan Waktu Penelitian	59

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	60
a. Keterlaksanaan Pembelajaran Dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (Pjbl) Berbasis Lagu Sains Terhadap Materi Sel	63
b. Hasil Belajar Siswa Dengan Tanpa Menggunakan Model Pembelajaran PjBL (<i>Project Based Learning</i>) Berbasis Lagu Sains Materi Sel	65
c. Pengaruh Model Pembelajaran Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (Pjbl) Berbasis Lagu Sains Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sel	71
d. Respon Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (Pjbl) Berbasis Lagu Sains	73
B. Pembahasan dan Hasil Penelitian	74
a. Keterlaksanaan Pembelajaran Dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (Pjbl) Berbasis Lagu Sains Terhadap Materi Sel	74
b. Hasil Belajar Siswa Dengan Tanpa Menggunakan Model Pembelajaran PjBL (<i>Project Based Learning</i>) Berbasis Lagu Sains Materi Sel	80
c. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (Pjbl) Berbasis Lagu Sains Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sel	85
d. Respon Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (Pjbl) Berbasis Lagu Sains	87

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan91
B. Saran.....91

DAFTAR PUSTAKA93

LAMPIRAN-LAMPIRAN

