

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK/ABSTRACT	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTA DIAGRAM	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Batasan Masalah.....	9
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian.....	9
1.6 Manfaat Penelitian.....	10
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	10
1.6.2 Manfaat Praktis	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Kajian Teori.....	11
2.1.1 Hakikat Belajar.....	11
2.1.2 Hakikat Pembelajaran.....	15
2.1.3 Hakikat Model Pembelajaran	19
2.1.4 Hasil Belajar	27
2.1.5 Hubungan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> dengan Hasil Belajar Siswa	32
2.1.6 Sel.....	33
2.2 Kerangka Berpikir	51
2.3 Hasil Penelitian Yang Relevan.....	53
2.4 Hipotesis	56
BAB III METODE PENELITIAN	57
3.1 Jenis Penelitian	57
3.2 Variabel Penelitian	58
3.2.1 Variabel Bebas (<i>Independen</i>).....	58
3.2.2 Variabel Terikat (<i>Dependen</i>)	58
3.2.3 Variabel Kontrol	58
3.3. Populasi Dan Sampel.....	58
3.3.1 Populasi.....	58

3.3.2 Sampel	59
3.4 Instrumen Penelitian.....	59
3.4.1 Lembar Tes Awal (<i>Pretest</i>).....	60
3.4.2 Lembar Tes Akhir (<i>Posttest</i>).....	60
3.4.3 Rubrik Penilaian	63
3.5 Teknik Pengumpulan Data	64
3.5.1 Tes Hasil Belajar.....	64
3.6 Teknik Analisis Data	64
3.6.1 Pengolahan Tes Hasil Belajar	64
3.6.2 Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>).....	65
3.6.3 Simpangan Baku Dan Varians	65
3.6.4 Uji Normalitas.....	66
3.6.5 Uji Homogenitas	67
3.6.6 Uji Hipotesis	68
3.7 Lokasi Dan Jadwal Penelitian	69
3.7.1 Lokasi Penelitian.....	69
3.7.2 Jadwal Penelitian	69
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	70
4.1 Deskripsi Temuan Penelitian.....	70
4.1.1 Paparan Data Instrumen Penelitian	70
4.1.2 Paparan Data Hasil Penelitian	73
4.2 Pengujian Hipotesis.....	77
4.2.1 Pengujian Hipotesis Hasil Belajar Siswa	77
4.3 Pembahasan Temuan Penelitian.....	77
4.3.1 Jawaban Umum Atas Permasalahan Penelitian.....	77
4.3.2 Analisis Dan Interpretasi Temuan Penelitian.....	80
4.3.3 Dampak Temuan Penelitian	81
4.3.4 Keterbatasan Temuan Penelitian.....	81
BAB V PENUTUP	82
5.1 Kesimpulan.....	82
5.2 Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN-LAMPIRAN	87

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1	Nilai Hasil Belajar Biologi Semester Ganjil Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Sawo Tahun Pembelajaran 2024/2025	7
Tabel 2.1	Ruang Lingkup Pembelajaran Biologi	18
Tabel 2.2	Indikator Hasil Belajar Siswa.....	31
Tabel 2.3	Perbedaan Sel Hewan Dan Sel Tumbuhan.....	48
Tabel 3.1	Desain Penelitian.....	57
Tabel 3.2	Populasi Penelitian	59
Tabel 3.3	Kriteria Indeks Kesukaran Soal.....	62
Tabel 3.4	Kriteria Indeks Daya Pembeda.....	63
Tabel 3.5	Rubrik Penilaian Hasil Belajar Siswa	63
Tabel 3.6	Kriteria Hasil Belajar	65
Tabel 3.7	Jadwal Penelitian.....	69
Tabel 4.1	Hasil Perhitungan Uji Validitas Tes Hasil Belajar Siswa	71
Tabel 4.2	Hasil Perhitungan Uji Reliabilitas Butir Soal	71
Tabel 4.3	Hasil Perhitungan Uji Tingkat Kesukaran Tes Hasil Belajar Siswa	72
Tabel 4.4	Hasil Perhitungan Uji Daya Pembeda Tes Hasil Belajar Siswa....	73
Tabel 4.5	Hasil Tes Hasil Belajar Siswa Pada Tes Awal.....	73
Tabel 4.6	Hasil Tes Hasil Belajar Siswa Pada Tes Akhir	74

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Sel	34
Gambar 2.2 Sitoskeleton	35
Gambar 2.3 Mikrofilamen	35
Gambar 2.4 Mikrotubulus	36
Gambar 2.5 Filamen Intermediat.....	37
Gambar 2.6 Retikulum Endoplasma	38
Gambar 2.7 Struktur Badan Golgi.....	38
Gambar 2.8 Mitokondria	39
Gambar 2.9 Struktur Lisosom	39
Gambar 2.10 Sentriol	40
Gambar 2.11 Peroxisom	40
Gambar 2.12 Struktur Inti Sel	41
Gambar 2.13 Sel Prokariotik	43
Gambar 2.14 Sel Eukariotik	45
Gambar 2.15 Sel Hewan Dan Sel Tumbuhan.....	48
Gambar 2.16 Proses Anabolisme Dan Katabolisme.....	51

DAFTAR DIAGRAM

Halaman

Diagram 1. Rata-Rata Hasil Belajar Siswa Pada Tes Awal	74
Diagram 2. Rata-Rata Hasil Belajar Siswa Pada Tes Akhir	75

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Silabus
- Lampiran 2. Perangkat Pelaksanaan Pembelajaran (Kelas Eksperimen)
- Lampiran 3. Perangkat Pelaksanaan Pembelajaran (Kelas Kontrol)
- Lampiran 4. Kisi-Kisi Soal *Pretest* Dan *Posstest*
- Lampiran 5. Soal *Pretest* Dan *Posstest*
- Lampiran 6. Naskah Soal Instrumen Tes Awal Hasil Belajar Siswa
- Lampiran 7. Kunci Jawaban Soal Instrumen Tes Awal Hasil Belajar Siswa
- Lampiran 8. Kisi-Kisi Instrumen Tes Akhir Hasil Belajar Siswa
- Lampiran 9. Pembobotan Soal Instrumen Tes Akhir Hasil Belajar Siswa
- Lampiran 10. Naskah Soal Instrumen Tes Akhir Hasil Belajar Siswa
- Lampiran 11. Kunci Jawaban Soal Instrumen Tes Akhir Hasil Belajar Siswa
- Lampiran 12. Rubrik Penilaian Tes Hasil Belajar Siswa
- Lampiran 13. Lembar Validasi Telaah Butir Soal Hasil Belajar Siswa
- Lampiran 14. Surat Pernyataan Validator I Terhadap Penilain Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Di SMA Negeri 1 Sawo
- Lampiran 15. Lembar Validasi Telaah Butir Soal Hasil Belajar Siswa
- Lampiran 16. Surat Pernyataan Validator II Terhadap Penilain Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Di SMA Negeri 1 Sawo
- Lampiran 17. Skor Perolehan Tes Hasil Belajar Siswa Pada Uji Coba Instrumen Siswa Kelas Xi Di SMA Negeri 1 Tuhemberua Tahun Pelajaran 2024/2025
- Lampiran 18. Uji Validitas Tes Hasil Belajar Siswa
- Lampiran 19. Uji Reliabilitas Tes Hasil Belajar Siswa
- Lampiran 20. Uji Tingkat Kesukaran Tes Hasil Belajar Siswa
- Lampiran 21. Uji Daya Pembeda Tes Hasil Belajar Siswa
- Lampiran 22. Skor Perolehan Tes Awal Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen
- Lampiran 23. Pengolahan Skor Tes Awal Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen
- Lampiran 24. Simpangan Baku Dan Varians Tes Awal Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen
- Lampiran 25. Skor Perolehan Tes Awal Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol
- Lampiran 26. Pengolahan Skor Tes Awal Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol
- Lampiran 27. Simpangan Baku Dan Varians Tes Awal Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol
- Lampiran 28. Skor Perolehan Tes Akhir Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen
- Lampiran 29. Pengolahan Skor Tes Akhir Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen
- Lampiran 30. Simpangan Baku Dan Varians Tes Akhir Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen
- Lampiran 31. Skor Perolehan Tes Akhir Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol

- Lampiran 32. Pengolahan Skor Tes Akhir Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol
- Lampiran 33. Simpangan Baku Dan Varians Tes Akhir Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol
- Lampiran 34. Uji Normalitas Tes Hasil Belajar Siswa Pada Tes Awal Kelas Eksperimen
- Lampiran 35. Uji Normalitas Tes Hasil Belajar Siswa Pada Tes Awal Kelas Kontrol
- Lampiran 36. Uji Normalitas Tes Hasil Belajar Siswa Pada Tes Akhir Kelas Eksperimen
- Lampiran 37. Uji Normalitas Tes Hasil Belajar Siswa Pada Tes Akhir Kelas Kontrol
- Lampiran 38. Uji Homogenitas Tes Awal Hasil Belajar Siswa
- Lampiran 39. Uji Homogenitas Tes Akhir Hasil Belajar Siswa
- Lampiran 40. Uji Hipotesis Hasil Belajar Siswa
- Lampiran 41. Dokumentasi Penelitian