

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Daftar Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas	<i>iii</i>
Lembar Persetujuan Publikasi	<i>iv</i>
Abstrak.....	<i>v</i>
Abstract.....	<i>vi</i>
Kata Pengantar.....	<i>vii</i>
Daftar Isi	<i>ix</i>
Daftar Gambar	<i>xi</i>
Daftar Tabel.....	<i>xii</i>
Daftar Lampiran	<i>xiii</i>
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Ruang Lingkup Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Defenisi Operasional	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pengertian Belajar	8
2.2. Hasil Belajar	8
2.3. Model Pembelajaran	9
2.4. Pembelajaran Kooperatif	10
2.4.1. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Two Stay</i> <i>Two Stray</i>	12
2.4.2. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw	14
2.5. Materi Pelajaran.....	18
2.5.1. Komponen Kimiawi Penyusun Sel.....	18
2.5.2. Struktur dan Fungsi Bagian-bagian Sel	20
2.5.3. Mekanisme Transpor Melalui Membran	33
2.6. Hipotesis	36
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	37
3.2. Populasi Dan Sampel Penelitian.....	37
3.3. Variabel Penelitian	37
3.4. Desain atau Rancangan Penelitian.....	38
3.5. Prosedur Penelitian	38
3.6. Instrumen Penelitian	40
3.7. Teknik Analisis Data	44
3.8. Uji Prasyarat Data.....	45
3.8.1. Uji Normalitas.....	45
3.8.2. Uji Homogenitas	45

3.8.3. Uji Hipotesis	46
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	47
4.1.1. Hasil Belajar Siswa dengan Model <i>Two Stay</i> <i>Two Stray</i>	47
4.1.2. Hasil Belajar Siswa dengan Model Jigsaw	49
4.1.3. Perbedaan Hasil Belajar Siswa Model <i>Two Stay</i> <i>Two Stray</i> dengan Tipe Jigsaw.....	51
4.2. Uji Prasyarat Analisis Data	52
4.2.1. Uji Normalitas Data Pretes Postes Siswa Kelas <i>Two Stay Two Stray</i> dengan Kelas Jigsaw	52
4.2.2. Uji Homogenitas Data Pretes Postes Siswa Kelas <i>Two Stay Two Stray</i> dengan Kelas Jigsaw	53
4.2.3. Uji Hipotesis Data Postes Siswa Kelas <i>Two Stay Two Stray</i> dengan Kelas Jigsaw	54
4.3. Pembahasan	54
4.3.1. Hasil Belajar Siswa Kelas <i>Two Stay Two Stray</i>	54
4.3.2. Hasil Belajar Siswa Kelas Jigsaw	57
4.3.3. Perbedaan Hasil Belajar Siswa Kelas <i>Two Stay</i> <i>Two Stray</i> dengan Jigsaw	59
BAB V. KESIMPULAN	
5.1. Kesimpulan.....	60
5.2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	64

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1. Bagan Diskusi <i>Two Stay Two Stray</i>	12
Gambar 2.2. Bagan Diskusi Jigsaw.....	15
Gambar 2.3. Sel Hewan.....	21
Gambar 2.4. Membran Sel	22
Gambar 2.5. Nukleus.....	23
Gambar 2.6. Mitokondria.....	24
Gambar 2.7. Retikulum Endoplasma	25
Gambar 2.8. Ribosom.....	26
Gambar 2.9. Badan Golgi.....	27
Gambar 2.10. Lisosom	28
Gambar 2.11. Mikrotubul, Mikrofilamen, Filamen Intermediat	30
Gambar 2.12. Sentriol	31
Gambar 2.13. Sel tumbuhan.....	31
Gambar 2.14. Kloroplas	33
Gambar 4.1. Grafik nilai rata – rata pretes postes siswa kelas <i>Two Stay Two Stray</i>	47
Gambar 4.2. Grafik nilai rata – rata pretes postes siswa kelas Jigsaw.....	49
Gambar 4.3. Grafik nilai rata – rata postes siswa.....	52

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1. Sintak Model Pembelajaran Kooperatif.....	11
Tabel 3.1. Desain atau Rancangan Penelitian	38
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Soal Sel.....	40
Tabel 4.1. Nilai pretes postes siswa kelas <i>Two Stay Two Stray</i>	48
Tabel 4.2. Nilai pretes postes siswa kelas Jigsaw	50
Tabel 4.3. Nilai rata - rata pretes dan postes kelas <i>Two Stay</i> <i>Two Stray</i> dan Jigsaw	51
Tabel 4.4. Pengujian Data Normalitas Pretes dan Postes.....	53
Tabel 4.5. Pengujian Data Homogenitas Pretes dan Postes	53
Tabel 4.6. Ringkasan Perhitungan Uji-t.....	54

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Silabus.....	65
Lampiran 2. RPP kelas <i>Two Stay Two Stray</i>	68
Lampiran 3. RPP kelas Jigsaw	79
Lampiran 4a. Instrumen Penelitian	89
Lampiran 4b. Kunci Jawaban Instrumen Penelitian.....	98
Lampiran 4c. Lembar Jawaban Instrumen Penelitian	99
Lampiran 5. Lembar Kerja Siswa Kelas <i>Two Stay Two Stray</i>	100
Lampiran 6. Kunci Jawaban Lembar Kerja Siswa Kelas <i>Two Stay Two Stray</i>	107
Lampiran 7. Lembar Kerja Siswa Kelas Jigsaw.....	115
Lampiran 8. Kunci Jawaban LKS Lembar Kerja Siswa Kelas Jigsaw	117
Lampiran 9. Uji Validitas Tes	124
Lampiran 10. Perhitungan Validitas tes	125
Lampiran 11. Uji Reliabilitas Tes	128
Lampiran 12. Perhitungan Reliabilitas Tes	129
Lampiran 13. Uji Taraf Kesukaran.....	131
Lampiran 14. Perhitungan Taraf Kesukaran	132
Lampiran 15. Uji Daya Beda Soal.....	134
Lampiran 16. Perhitungan Daya Beda Soal	135
Lampiran 17. Data Hasil Belajar Siswa Kelas <i>Two Stay Two Stray</i>	138
Lampiran 18. Perhitungan Rata-rata, Sdtandar Deviasi, dan Varians Data Hasil Belajar Kelas <i>Two Stay Two Stray</i>	139
Lampiran 19. Data Hasil Belajar Siswa Kelas Jigsaw	141
Lampiran 20. Perhitungan Rata-rata, Standard Deviasi, dan Varians Data Hasil Belajar Kelas Jigsaw	142
Lampiran 21. Perhitungan Persentase Peningkatan Hasil Belajar	144
Lampiran 22. Uji Normalitas	145
Lampiran 23. Uji Homogenitas.....	151
Lampiran 24. Uji Hipotesis.....	153
Lampiran 25. Dokumentasi Penelitian.....	155
Lampiran 26. Tabel r Product Moment.....	159
Lampiran 27. Daftar Nilai Kritis Untuk Uji <i>Liliefors</i>	160
Lampiran 28. Tabel Wilayah Luas di Bawah Kurva Normal 0 ke z.....	161
Lampiran 39. Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi F	162
Lampiran 30. Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi t	163