

DAFTAR ISI

	HALAMAN
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Batasan Masalah	9
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Kegunaan Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Kajian Teori	11
2.2 Kerangka Berpikir	48
2.3 Hipotesis Tindakan	50
BAB III METODE PENELITIAN	51
3.1 Jenis Penelitian	51
3.2 Prosedur Penelitian	52
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	55
3.4 Subjek Penelitian	55
3.5 Variabel Penelitian	55
3.6 Instrumen Penelitian	56
3.7 Teknik Pengumpulan Data	61
3.8 Indikator Tindakan	62
3.9 Teknik Analisis Data	63
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	70
4.1 Hasil Penelitian	70

4.1.1 Setting Penelitian.....	70
4.1.2 Hasil Validasi Logis	71
4.1.3 Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian.....	72
4.1.4 Deskripsi Hasil Penelitian Persiklus	74
4.2 Pembahasan Temuan Penelitian	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	94
5.1 Kesimpulan	94
5.2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar	HALAMAN
1.1 Jawaban peserta didik pada indikator mengidentifikasi masalah.....	6
1.2 Jawaban peserta didik pada indikator mengumpulkan data.....	6
1.3 Jawaban peserta didik pada indikator menetapkan hipotesis.....	6
1.4 Jawaban peserta didik pada indikator menguji hipotesis	7
1.5 Jawaban peserta didik pada indikator menarik kesimpulan.....	7
2.1 Fase-fase Pembelahan Mitosis	29
2.2 Fase-fase Pembelahan Meiosis	30
2.3 Potongan Melintang Tubulus Seminiferus.....	34
2.4 Struktur Ovarium	37
2.5 Proses Pembentukan Sel Telur (Oogenesis)	38
2.6 Siklus yang Dialami Dinding Rahim	38
2.7 Skema Pergerakan Flagela Sel Sperma.....	40
2.8 Skema Proses Fertilisasi hingga Implantasi.....	40
2.9 (a) Embrio Umur 5 Minggu (35 Hari), (b) Embrio Umur 9 Minggu (63 hari) Sudah Dapat disebut Janin	41
2.10 (a) Janin Umur 14 Minggu (98 Hari), (b) Janin Umur 20 Minggu (140 Hari)	42
2.11 Bayi yang Baru Lahir	42
2.12 (a) Virus HIV, (b) Penderitaan HIV/AIDS	43
2.13 (a) Bakteri <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , (b) Kerusakan Mata pada Penderita GO.....	44
2.14 (a) Bakteri <i>Treponema pallidum</i> , (b) Gejala Penyakit pada Wajah Penderita Sifilis	44
2.15 (a) Virus Herpes simplex, (b) Gejala Penyakit Herpes pada Kulit Terutama pada Alat Kelamin	45
2.16 Jamur <i>Candida albicans</i>	45
2.17 Kerangka konseptual.....	49
4.1 Diagram Hasil Observasi Proses Pembelajaran Siklus I.....	78
4.2 Diagram Hasil Observasi Aktivitas Peserta Didik Siklus I.....	78

4.3 Diagram Persentase Hasil Angket Kualitas Proses Pembelajaran Siklus I	78
4.4 Diagram Hasil Perolehan Indikator Kualitas Proses Pembelajaran	
Siklus I	79
4.5 Diagram Rata-rata Persentase Indikator Pemecahan Masalah Siklus I	79
4.6 Diagram Ketuntasan Kemampuan Pemecahan Masalah Pembelajaran	
Peserta Didik Siklus I.....	80
4.7 Diagram Hasil Observasi Proses Pembelajaran Siklus II	83
4.8 Diagram Hasil Observasi Aktivitas Peserta Didik Siklus II	83
4.9 Diagram Persentase Hasil Angket Kualitas Proses Pembelajaran Siklus I	84
4.10 Diagram Hasil Perolehan Indikator Kualitas Proses Pembelajaran	
Siklus II	84
4.11 Diagram Rata-rata Persentase Indikator Pemecahan Masalah Siklus II ..	85
4.12 Diagram Ketuntasan Kemampuan Pemecahan Masalah Pembelajaran	
Peserta Didik Siklus I.....	85
4.13 Diagram Rata-rata Persentase Indikator Pemecahan Masalah Pada	
Siklus I dan Siklus II	90

DAFTAR TABEL

Tabel	HALAMAN
1.1 Rata-rata Nilai Ujian Semester Pada Mata Pelajaran IPA Peserta Didik Kelas VIII UPTD SMP Negeri 8 Gunungsitoli Tahun Pembelajaran 2022/2023..3	
3.1 Kisi-Kisi Observasi Proses Pembelajaran Responden Guru.....	56
3.2 Kisi-kisi Lembar Obsevasi Aktivitas Peserta Didik Dalam Proses Pembelajaran.....	57
3.3 Kisi-Kisi Angket Kualitas Pembelajaran	58
3.4 Rekapitulasi Hasil Instrumen Penelitian	61
3.5 Kriteria Hasil Observasi Proses Pembelajaran.....	64
3.6 Kriteria Hasil Observasi Aktivitas Peserta Didik`	64
3.7 Kriteria Penilaian	64
3.8 Kriteria Reliabilitas	68
4.1 Hasil Perhitungan Uji Validitas	72
4.2 Hasil Perhitungan Uji Tingkat Kesukaran	73
4.3 Hasil Perhitungan Uji Tingkat Uji Daya Pembeda	73
4.4 Rekapitulasi Hasil Refleksi Siklus I.....	86
4.5 Rekapitulasi Hasil Refleksi Siklus II	86
4.6 Indikator Kualitas Pembelajaran Siklus I.....	88
4.7 Indikator Kualitas Pembelajaran Siklus II	89

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Silabus
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan Pertama Siklus I
3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan Kedua Siklus I
4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan Ketiga Siklus I
5. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan Keempat Siklus I
6. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan Pertama Siklus II
7. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan Kedua Siklus II
8. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pertemuan Pertama Siklus I
9. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pertemuan Kedua Siklus I
10. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pertemuan Ketiga Siklus I
11. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pertemuan Keempat Siklus I
12. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pertemuan Pertama Siklus II
13. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pertemuan Kedua Siklus II
14. Kisi-kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus I
15. Perhitungan Pembobotan Soal Siklus I
16. Kisi-kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus II
17. Perhitungan Pembobotan Soal Siklus II
18. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus I
19. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus II
20. Kunci Jawaban Tes Hasil Belajar Siklus I
21. Kunci Jawaban Tes Hasil Belajar Siklus II
22. Lembar Validasi Telaah Butir Soal
23. Analisis Hasil Validasi Logis Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus I
24. Analisis Hasil Validasi Logis Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus II
25. Hasil Uji Coba Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus I
26. Persiapan Perhitungan Uji Validitas Dan Reliabilitas Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus I
27. Pengolahan Dan Hasil Validitas, Reliabilitas, Tingkat Kesukaran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus I

28. Perhitungan Daya Pembeda Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus I
29. Hasil Uji Coba Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus II
30. Persiapan Perhitungan Uji Validitas Dan Reliabilitas Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus II
31. Pengolahan Dan Hasil Validitas, Reliabilitas, Tingkat Kesukaran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus II
32. Perhitungan Daya Pembeda Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus II
33. Hasil Perolehan Lembar Observasi Proses Pembelajaran Responden Guru Pertemuan Pertama Siklus I
34. Hasil Perolehan Lembar Observasi Proses Pembelajaran Responden Guru Pertemuan Kedua Siklus I
35. Hasil Perolehan Lembar Observasi Proses Pembelajaran Responden Guru Pertemuan Ketiga Siklus I
36. Hasil Perolehan Lembar Observasi Proses Pembelajaran Responden Guru Pertemuan Keempat Siklus I
37. Hasil Perolehan Lembar Observasi Proses Pembelajaran Responden Guru Pertemuan Pertama Siklus II
38. Hasil Perolehan Lembar Observasi Proses Pembelajaran Responden Guru Pertemuan Kedua Siklus II
39. Hasil Perolehan Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik Pertemuan Pertama Siklus I
40. Hasil Perolehan Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik Pertemuan Kedua Siklus I
41. Hasil Perolehan Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik Pertemuan Ketiga Siklus I
42. Hasil Perolehan Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik Pertemuan Keempat Siklus I
43. Hasil Perolehan Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik Pertemuan Pertama Siklus II
44. Hasil Perolehan Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik Pertemuan Kedua Siklus II
45. Analisis Data Hasil Perolehan Skor Angket Tiap Indikator Siklus I

46. Analisis Data Hasil Perolehan Skor Angket Tiap Indikator Siklus II
47. Hasil Pengolahan Data Angket Kualitas Proses Pembelajaran Siklus I
48. Hasil Pengolahan Data Angket Kualitas Proses Pembelajaran Siklus II
49. Lembar Panduan Wawancara (Responden Peserta Didik)
50. Skor Perolehan Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus I
51. Hasil Pengolahan Skor Perolehan Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus I
52. Perhitungan Simpangan Baku Siklus I
53. Skor Perolehan Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus II
54. Hasil Pengolahan Skor Perolehan Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siklus II
55. Perhitungan Simpangan Baku Siklus II
56. Hasil Wawancara Responden Peserta Didik Siklus I
57. Hasil Wawancara Responden Peserta Didik Siklus II
58. Rekapitulasi Hasil Refleksi Siklus I
59. Rekapitulasi Hasil Refleksi Siklus II
60. Nilai – nilai r Product Moment
61. Dokumentasi Penelitian