

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Batasan Masalah	8
1.4 Rumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Kajian Teori	10
2.1.1 Pembelajaran Berdiferensiasi	10
2.1.2 Pengertian Pembelajaran Berdiferensiasi	11
2.1.2.1 Defenisi Pembelajaran Berdiferensiasi Menurut Para Ahli	11
2.1.2.2 Peran Pembelajaran Berdiferensiasi Dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran.....	12
2.1.3 Prinsip Prinsip Pembelajaran Berdiferensiasi	13
2.1.4 Tahapan Pembelajaran Berdiferensiasi	14
2.1.4.1 Tahapan Pembelajaran Berdiferensiasi Dalam Pembelajaran IPA	15
2.1.5 Indikator Pencapaian Pembelajaran Berdiferensiasi	16
2.1.6 Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran Berdiferensiasi	17
2.1.6.1 Kelebihan Pembelajaran Berdiferensiasi	17
2.1.6.2 Kelemahan Pembelajaran Berdiferensiasi	17
2.2 Pembelajaran Kooperatif	18
2.2.1 Pengertian Pembelajaran Kooperatif	19
2.2.1.1 Pengertian Pembelajaran Kooperatif Menurut Para Ahli	19
2.2.1.2 Dasar Teoritis Pembelajaran Kooperatif Dalam Teori Konstruktivisme Sosial	21
2.2.2 Model Model Pembelajaran Kooperatif.....	22
2.2.2.1 Model Pembelajaran Tipe STAD	22
2.2.2.2 Model Pembelajaran Tipe <i>Think Pair Share (TPS)</i>	23
2.2.2.3 Model Pembelajaran Kooperatif Jigsaw	24
2.2.2.4 Model Pembelajaran Team Games Tournament (TGT)	25
2.2.3 Tahapan Pembelajaran Kooperatif	26
2.2.3.1 Tahapan Pembelajaran Kooperatif Dalam Pembelajaran IPA	28
2.2.4 Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran Kooperatif	30
2.2.4.1 Kelebihan Pembelajaran Kooperatif.....	30
2.2.4.2 Kelemahan Pembelajaran Kooperatif	31
2.3 Hasil Belajar	31

2.3.1 Pengertian Hasil Belajar	31
2.3.2 Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar	32
2.4 Sistem Pencernaan Manusia	34
2.4.1 Organ Organ Yang Berperan Dalam Sistem Pencernaan Manusia	35
2.4.2 Gangguan Pada Sistem Pencernaan Manusia	38
2.5 Hasil Penelitian Yang Relevan	40
2.6 Kerangka Berpikir	43
2.7 Hipotesis Penelitian.....	44
BAB III METODE PENELITIAN	45
3.1 Jenis Penelitian	46
3.2 Variabel Penelitian	47
3.3 Populasi dan Sampel	47
3.3.1 Populasi Penelitian	47
3.3.2 Sampel Penelitian	47
3.4 Instrumen Penelitian	47
3.4.1 Tes Hasil Belajar.....	47
3.5 Teknik Pengumpulan Data	51
3.6 Teknik Analisis Data	51
3.6.1 Nilai Akhir Setiap Siswa	51
3.6.2 Rata – Rata Hasil Belajar.....	52
3.6.3 Varians dan Simpangan Baku	53
3.6.4 Uji Normalitas	53
3.6.5 Uji Homogenitas	54
3.6.6 Uji Hipotesis	54
3.6.7 Hipotesis Statistik.....	55
3.7 Lokasi dan Jadwal	56
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....	57
4.1 Temuan Penelitian	57
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	57
4.1.2 Deskripsi Data	57
4.1.3 Pengelolaan Tes Hasil Belajar.....	62
4.1.4 Uji Normalitas	67
4.1.5 Uji Homogenitas.....	67
4.1.6 Uji Hipotesis.....	68
4.2 Pembahasan Temuan Penelitian	69
4.2.1 Implikasi Temuan Penelitian.....	76
4.3 Keterbatasan Temuan Penelitian	77
4.3.1 Keterbatasan Subjek dan Lingkup Lokasi Penelitian	76
4.3.2 Keterbatasan Variabel Penelitian.....	76
4.3.3 Keterbatasan Materi dan Waktu	76
BAB V PENUTUP	78
5.1 Kesimpulan	78
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rata - Rata Nilai Hasil Belajar Peserta Didik Kelas VIII IPA Di UPTD Smp Negeri 1 Gunungsitoli Alo'oa Tahun Pembelajaran 2023 / 2024	5
Tabel 3.1 Penelitian Quasi Eksperimen	45
Tabel 3.2 Populasi Penelitian.....	47
Tabel 3.3 Interpretasi tingkat kesukaran soal	50
Tabel 3.4 Interpretasi daya pembeda butir soal	51
Tabel 4.1 Hasil Analisis Validasi Logis Oleh Validator	58
Tabel 4.2 Hasil Perhitungan Uji Validitas Uji Coba Instrumen Tes	59
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Uji reabilitas Tes	60
Tabel 4.4 Tingkat Kesukaran Soal Per Item.....	61
Tabel 4.5 Hasil Hitung Uji Daya Pembeda	62
Tabel 4.6 Hasil Belajar Siswa Pada Kelas Eksperimen I dan II	63
Tabel 4.7 Rekapitulasi penilaian hasil belajar IPA yang diajar pembelajaran berdiferensiasi pada kelas eksperimen I	64
Tabel 4.8 Rekapitulasi penilaian hasil belajar IPA yang diajar pembelajaran kooperatif pada kelas eksperimen II.....	65
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas	67
Tabel 4.10 Hasil Uji Homogenitas.....	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem Pencernaan Manusia	35
Gambar 2.2 Mulut	35
Gambar 2.3 Teggorokan (<i>faring</i>) dan Kerongkongan (<i>esofaus</i>)	36
Gambar 3.4 Lambung	37
Gambar 2.5 Usus Halus	37
Gambar 2.6 Usus Besar dan Anus.....	38
Gambar 4.1 Diagram Perolehan Nilai Rata-Rata Siswa Kelas E_1 dan E_2	66
Gambar 4.2 Kurva Normal Pengujian Hipotesis Hasil Belajar	69

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Alur Tujuan Pembelajaran (Atp) Kelas Eksperimen I
 - Lampiran 2** Modul Ajar Kurikulum Merdeka Fase D Smp Kelas VIII (Kelas Eksperimen I)
 - Lampiran 3** Alur Tujuan Pembelajaran (Atp) Kelas Eksperimen II
 - Lampiran 4** Modul Ajar Kurikulum Merdeka Fase D Smp Kelas VIII (Kelas Eksperimen II)
 - Lampiran 5** Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar
 - Lampiran 6** Pembobotan Tes Hasil Belajar
 - Lampiran 7** Tes Hasil Belajar
 - Lampiran 8** Kunci Jawaban Tes Hasil Belajar
 - Lampiran 9a** Lembar Telaah Validasi Butir Soal Bentuk Essay Validator I
 - Lampiran 9b** Lembar Telaah Validasi Butir Soal Bentuk Essay Validator II
 - Lampiran 10** Analisis Hasil Validasi Logis Hasil Belajar
 - Lampiran 11** Penelolan Hasil Validasi Logis
 - Lampiran 12** Skor Perolehan Dan Hasil Belajar Uji Coba Instrumen SMP Negeri 2 Hiliduho Tahun Pelajaran 2024/2025
 - Lampiran 13** Persiapan Perhitungan Uji Validitas Uji Coba Instrument Tes Hasil Belajar UPTD Smp Negeri 1 Gunungsitoli Alo'oa
 - Lampiran 14** Distribusi Perolehan Skor Dan Persiapan Perhitungan Reabilitas
 - Lampiran 15** Persiapan Perhitungan Uji Tingkat Kesukaran
 - Lampiran 16** Persiapan Perhitungan Daya Pembeda
 - Lampiran 17** Pengelolaan Skor Perolehan Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen Pertama
 - Lampiran 18** Pengelolaan Skor Perolehan Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen Kedua
 - Lampiran 19a** Perhitungan Varians Dan Simpangan Baku Pertama
 - Lampiran 19b** Perhitungan Varians Dan Simpangan Baku Kedua
 - Lampiran 20a** Skor Perolehan Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen I (pertama)
 - Lampiran 20b** Skor Perolehan Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen II (kedua)
 - Lampiran 21** Uji Homogenitas Tes Hasil Belajar
 - Lampiran 22** Uji Hipotesis Hasil Belajar
- Dokumentasi**