

DAFTAR ISI

Hal

Lembar Motto dan Persembahan	<i>i</i>
Lembar Pengesahan	<i>ii</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas	<i>iii</i>
Lembar Persetujuan Publikasi	<i>iv</i>
Riwayat Hidup	<i>v</i>
Abstrak	<i>vi</i>
Abstract	<i>vii</i>
Kata Pengantar	<i>viii</i>
Daftar Isi	<i>xi</i>
Daftar Gambar	<i>xiv</i>
Daftar Tabel	<i>xv</i>
Daftar Lampiran	<i>xvi</i>
BAB I. PENDAHULUAN	<i>1</i>
1.1. Latar Belakang Masalah	<i>1</i>
1.2. Identifikasi Masalah	<i>4</i>
1.3. Ruang Lingkup	<i>5</i>
1.4. Batasan Masalah	<i>5</i>
1.5. Rumusan Masalah	<i>5</i>
1.6. Tujuan Penelitian	<i>6</i>
1.7. Manfaat Penelitian	<i>6</i>
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	<i>7</i>
2.1. Model dan Metode Pembelajaran	<i>7</i>
2.1.1. Definisi Model dan Metode Pembelajaran	<i>7</i>
2.1.2. Kriteria Pemilihan Metode Pembelajaran	<i>7</i>
2.2. Case Method	<i>7</i>
2.2.1. Pengertian Case Method	<i>7</i>
2.2.2. Teori Pendukung Case Method	<i>8</i>
2.2.3. Karakteristik Case Method	<i>9</i>
2.2.4. Sintaks Case Method	<i>9</i>

2.2.5. Kelebihan <i>Case Method</i>	11
2.2.6. Kriteria Implementasi <i>Case Method</i>	11
2.3. Deskripsi Mata Kuliah	12
2.3.1. Materi Struktur, Fungsi dan Metabolisme Karbohidrat	12
2.3.2. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	12
2.4. Kerangka Berpikir	13
BAB III. METODE PENELITIAN	14
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	14
3.2. Jenis Penelitian	14
3.2.1. Metode Penelitian	14
3.3. Pendekatan Penelitian	14
3.3. Populasi dan Sampel	15
3.2.1. Populasi	15
3.2.2. Sampel	15
3.4. Variabel Penelitian	16
3.5. Definisi Operasional	17
3.6. Teknik Pengumpulan Data	18
3.6.1. Soal Tes Uraian	18
3.6.2. Observasi	18
3.6.3. Kuesioner	18
3.6.4. Wawancara Semi Terstruktur	19
3.6.5. Dokumentasi Pendukung	19
3.7. Instrumen Penelitian	19
3.7.1. Soal Tes Uraian	19
3.7.1.1. Uji Validitas	21
3.7.1.2. Uji Reliabilitas	23
3.7.2. Kuesioner	25
3.7.2.1. Kisi-Kisi Kuesioner	25
3.7.2.2. Uji Kuesioner	30
3.7.3. Pedoman Wawancara	30
3.7.4. Lembar Observasi	31
3.7.5. Dokumentasi	32

3.8. Prosedur Penelitian	32
3.8.1. Tahap Persiapan.....	32
3.8.2. Tahap Pelaksanaan Penelitian	33
3.8.3. Tahap Akhir	33
3.9. Analisis Data	34
3.10. Jadwal Penelitian.....	39
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Hasil Penelitian	40
4.2. Pembahasan Penelitian	50
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
5.1. Kesimpulan	73
5.2. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN.....	81



DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1. <i>Flow Chart</i> Sintaks <i>Case Method</i>	10
Gambar 2.2. Kerangka Berpikir Penelitian	13
Gambar 3.1. Skema Prosedur Penelitian	34
Gambar 3.2. Skema Standar Pengukuran Implementasi	35
Gambar 4.1. Dokumen RPS Biokimia 2024.....	41
Gambar 4.2. Dokumen LKM Biokimia 2024.....	41
Gambar 4.3. Dokumen LKM Biokimia 2024.....	43
Gambar 4.4. Diagram Persentase Observasi dan Kuesioner	44
Gambar 4.5. Proses Pembelajaran	45
Gambar 4.6. Lembar Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa	46
Gambar 4.7. Dokumen KEPMENDIKBUD No. 754/P/2020	47
Gambar 4.8. Dokumen RPS Biokimia 2024.....	48
Gambar 4.9. Diagram Persentase Hasil Tes Mahasiswa.....	49



DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1. Sintaks <i>Case Method</i>	9
Tabel 3.1. Jumlah Populasi Mahasiswa Prodi Pendidikan Biologi	15
Tabel 3.2. Distribusi Sampel Penelitian.....	16
Tabel 3.3. Kisi-Kisi Tes Uraian	20
Tabel 3.4. Klasifikasi Besaran Koefisien Validitas.....	22
Tabel 3.5. Ukuran Tingkat Alpha.....	24
Tabel 3.6. Hasil Uji Reabilitas Soal Tes Uraian	25
Tabel 3.7. Skala Likert.....	25
Tabel 3.8. Kisi-Kisi Kuesioner	26
Tabel 3.9. Ukuran Tingkat Alpha.....	30
Tabel 3.10. Kisi-Kisi Pedoman Wawancara	30
Tabel 3.11. Kisi-Kisi Lembar Observasi	31
Tabel 3.12. Interpretasi Keterlaksanaan Tiap Sintaks.....	36
Tabel 3.13. Interpretasi N-Gain	36
Tabel 4.1. Persentase Keterlaksanaan Sintaks <i>Case Method</i>	44
Tabel 4.2. Kesesuaian Aspek Evaluasi	47
Tabel 4.3. Hasil <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	48
Tabel 4.4. Hasil Uji N-Gain Tes Materi Karbohidrat	50



DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Lembar Wawancara Pra-Penelitian.....	80
Lampiran 2. RPS Biokimia 2024	84
Lampiran 3. Tabel Profil Implementasi <i>Case Method</i>	92
Lampiran 4. Soal Tes Uraian	93
Lampiran 5. Kunci Jawaban Soal Tes Uraian	96
Lampiran 6. Rubrik Penilaian Hasil Jawaban Soal Tes Uraian.....	101
Lampiran 7. Keterangan Validasi Ahli Instrument Soal Tes Uraian	104
Lampiran 8. Uji Validitas Soal Tes Uraian.....	106
Lampiran 9. Uji Reliabilitas Soal Tes Uraian.....	107
Lampiran 10. Pemetaan Pre Tes Mahasiswa	110
Lampiran 11. Pemetaan Post Tes Mahasiswa dan Hasil Uji N-Gain	115
Lampiran 12. Lembar Observasi	120
Lampiran 13. Rubrik Penilaian Observasi	123
Lampiran 14. Validasi Ahli Instrument Lembar Observasi.....	132
Lampiran 15. Hasil Analisis Data Observasi.....	137
Lampiran 16. Lembar Kuesioner Mahasiswa	138
Lampiran 17. Keterangan Validasi Ahli Instrument Lembar Kuesioner	140
Lampiran 18. Uji Validitas Kuesioner.....	142
Lampiran 19. Uji Reliabilitas Kuesioner.....	143
Lampiran 20. Tabulasi Data Kuesioner	144
Lampiran 21. Pedoman Wawancara	147
Lampiran 22. Keterangan Validasi Instrument Lembar Wawancara.....	149
Lampiran 23. Hasil Lembar Wawancara	151
Lampiran 24. Dokumentasi Tugas Mahasiswa.	153
Lampiran 25. Surat Keterangan Validasi Ahli.....	157
Lampiran 26. Surat Izin Penelitian.....	159
Lampiran 27. Surat Selesai Penelitian.....	160
Lampiran 28. Dokumentasi Penelitian.	161