

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABTRACT	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Hasil Penelitian	7
E. Kerangka Berpikir.....	8
F. Hipotesis.....	12
BAB II TINJUAN PUSTAKA.....	14
A. Pendekatan Etno-STREAM	14
B. Pembelajaran Berbasis Proyek.....	21
C. Literasi Gizi.....	23
D. Kreativitas	24
E. Chocodot	28
F. Gizi dan Makanan	30
G. Penelitian Terdahulu	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	37
B. Jenis dan Sumber Data Penelitian	40
C. Teknik Pengumpulan Data	41
D. Prosedur Analisis Data Penelitian	45

E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	63
BAB IV PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN.....	66
A. <i>Define</i>	66
1. Deskripsi Data	66
2. Analisis Kurikulum	67
3. Studi Pendahuluan.....	67
B. Desain Pembelajaran.....	69
C. Development	73
1. Hasil Validasi.....	74
2. Hasil Uji Coba Terbatas.....	76
D. Pembahasan.....	88
E. Temuan Kebaruan dan Orisinalitas Penelitian	102
BAB V PENUTUP	104
B. Kesimpulan	104
C. Saran.....	105
D. Implikasi.....	106
DAFTAR PUSTAKA.....	107
LAMPIRAN A INSTRUMEN PENELITIAN	117
LAMPIRAN B HASIL OLAH DATA	162
LAMPIRAN C SURAT-SURAT PENELITIAN.....	192
LAMPIRAN D DOKUMENTASI PENELITIAN.....	195

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kajian Disiplin Ilmu Penyusun STREAM	19
Tabel 2.2	Kerangka Tiga Dimensi Pendekatan STREAM Pada Penelitian.....	20
Tabel 2.3	Aspek Kreativitas Berdasarkan CPAM (Creativity Product Analysis Matrix)	27
Tabel 3.1	Studi Pendahuluan	37
Tabel 3.2	Desain Penelitian Pretest-Posttest Control Group Design.....	40
Tabel 3.3	Jenis Data.....	40
Tabel 3.4	Sumber Data	40
Tabel 3.5	Pembagian Sampel.....	41
Tabel 3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	41
Tabel 3.7	Partisipan Penelitian	42
Tabel 3.8	Instrumen Kisi-Kisi Wawancara Tidak Terstruktur	42
Tabel 3.9	Instrumen Kisi-Kisi Kuesioner	43
Tabel 3.10	Instrumen Kisi-Kisi Lembar Angket Validasi.....	43
Tabel 3.11	Instrumen Kisi-Kisi Lembar Angket Keterbacaan.....	43
Tabel 3.12	Kisi-Kisi Soal Uji Coba	44
Tabel 3.13	Kisi-Kisi Refleksi Pembelajaran.....	45
Tabel 3.14	Skor Skala Likert	46
Tabel 3.15	Interpretasi Skor Rata-Rata.....	47
Tabel 3.16	Skor Penilaian Uji Validasi	48
Tabel 3.17	Skala Guttman	48
Tabel 3.18	Kategori Hasil Skor Skala Guttman	48
Tabel 3.19	Kriteria Kelayakan Aiken's V	49
Tabel 3.20	Catatan dan Saran Perbaikan Modul Ajar.....	49
Tabel 3.21	Data Validator Dosen Ahli terhadap Modul Ajar.....	50
Tabel 3.22	Catatan dan Saran Perbaikan dari Guru Praktisi.....	50
Tabel 3.23	Data Validator Guru Praktisi terhadap Modul Ajar	51
Tabel 3.24	Catatan dan Saran Dosen Ahli terhadap LKPD	51
Tabel 3.25	Data Penilaian Validasi Ahli terhadap LKPD	52
Tabel 3.26	Data Penilaian Validasi Praktisi terhadap LKPD.....	52
Tabel 3.27	Catatan dan Saran Perbaikan Instrumen Literasi Gizi	53
Tabel 3.28	Aspek Penilaian Instrumen Literasi Gizi.....	53
Tabel 3.29	Data Penilaian Validasi Ahli terhadap Instrumen Literasi Gizi	54
Tabel 3.30	Data Penilaian Validasi Ahli terhadap Rubrik Kreativitas Produk ...	54
Tabel 3.31	Penilaian Validasi Instrumen Keterlaksanaan Pembelajaran	55
Tabel 3.32	Penilaian Validasi Instrumen Refleksi	55
Tabel 3.33	Interpretasi Kelayakan	56
Tabel 3.34	Kategori Keterlaksanaan Pembelajaran	57
Tabel 3.35	Kriteria Nilai Reliabilitas.....	58
Tabel 3.36	Kriteria Tingkat Kesukaran.....	58

Tabel 3.37	Kriteria Daya Pembeda.....	58
Tabel 3.38	Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Soal	59
Tabel 3.39	Interval N-gain.....	60
Tabel 3.40	Level Kemampuan Kreativitas	62
Tabel 3.41	Kriteria penilaian deskriptif refleksi 4F Roger.....	62
Tabel 3.42	Kategori Penilaian Refleksi Berdasarkan Persentase	63
Tabel 3.43	Waktu Penelitian	64
Tabel 4.1	Hasil Wawancara dengan Guru Biologi.....	68
Tabel 4.2	Rekapitulasi Kuesioner Siswa	69
Tabel 4.3	Desain Asesmen Literasi Gizi Terintegrasi Etno-STREAM.....	71
Tabel 4.4	Desain Instrumen Refleksi terintegrasi Etno-STREAM.....	72
Tabel 4.5	Hasil Validasi Dosen Ahli dan Guru Praktisi terhadap Perangkat Ajar	74
Tabel 4.6	Catatan dan Saran Perbaikan Instrumen	75
Tabel 4.7	Hasil Uji Keterbacaan Siswa	76
Tabel 4.8	Keterlaksanaan Pembelajaran Aktivitas Guru	77
Tabel 4.9	Keterlaksanaan Pembelajaran Aktivitas Siswa.....	78
Tabel 4.10	Daftar Hasil Rekapitulasi Nilai Pretest dan Posttest Siswa Kelas XI IPA	82
Tabel 4.11	Rata-rata N-Gain Literasi Gizi Per Indikator Kompetensi Kelas Eksperimen	83
Tabel 4.12	Hasil Analisis Uji Normalitas Literasi Gizi Siswa	83
Tabel 4.13	Hasil Analisis Data Uji Homogenitas Literasi Gizi Siswa	84
Tabel 4.14	Hasil Uji Mann Whitney.....	84
Tabel 4.15	Rekapitulasi Refleksi Siswa Per-Pertemuan.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka Berpikir	13
Gambar 2.1	Skema Pendekatan STREAM (Agustina et al., 2020).....	18
Gambar 3.1	Diagram Alur Uji Statistik (Lestari et al., 2015)	61
Gambar 3.2	Alur Penelitian	65
Gambar 4.1	Skema Desain Pembelajaran Terintegrasi Etno-STREAM Berbasis Proyek Pembuatan Chocodot Rendah Kalori.....	70
Gambar 4.2	Komposisi Komponen Etno-STREAM Pada LKPD.....	71
Gambar 4.3	Hasil Persentase Skor Kreativitas Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	85
Gambar 4.4	Sampel Dokumentasi Produk Cokelat Dodol (Chocodot) (a) Hasil Produk Chocodot Kelas Eksperimen, (b) Hasil Desain Kemasan Chocodot Kelas Eksperimen, (c) Hasil Produk Chocodot Kelas Kontrol, (d) Hasil Desain Kemasan Chocodot Kelas Kontrol	86
Gambar 4.5	Persentase Distribusi Level Kreativitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	87



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1	Draft LKPD.....	118
Lampiran A.2	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	120
Lampiran A.3	Kisi-Kisi Soal Literasi Gizi.....	131
Lampiran A.4	Rubrik Kreativitas Produk	133
Lampiran A.5	Lembar Angket Refleksi	134
Lampiran A.6	Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran Guru.....	136
Lampiran A.7	Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran Siswa	138
Lampiran A.8	Lembar Validasi Ahli Modul Ajar	140
Lampiran A.9	Lembar Validasi Ahli LKPD	142
Lampiran A.10	Lembar Validasi Ahli LO Keterlaksanaan Pembelajaran Guru	145
Lampiran A.11	Lembar Validasi Ahli LO Keterlaksanaan Pembelajaran Siswa	147
Lampiran A.12	Lembar Validasi Praktisi Modul Ajar.....	149
Lampiran A.13	Lembar Validasi Praktisi LKPD.....	151
Lampiran A.14	Lembar Validasi Ahli Soal Literasi Gizi	155
Lampiran A.15	Lembar Validasi Ahli Rubrik Kreativitas Produk	157
Lampiran A.16	Lembar Uji Keterbacaan Siswa.....	159
Lampiran B.1	Hasil Wawancara Studi Pendahuluan.....	163
Lampiran B.2	Hasil Rekapitulasi Kuesioner Studi Pendahuluan.....	164
Lampiran B.3	Hasil Validator Ahli Modul Ajar	165
Lampiran B.4	Hasil Validator Ahli LKPD	167
Lampiran B.5	Hasil Validator Ahli LO Keterlaksanaan Pembelajaran Guru	168
Lampiran B.6	Hasil Validator Ahli LO Keterlaksanaan Pembelajaran Siswa	170
Lampiran B.7	Hasil Validator Ahli Angket Refleksi.....	172
Lampiran B.8	Hasil Validator Ahli Soal Literasi Gizi.....	174
Lampiran B.9	Hasil Validator Ahli Rubrik Kreativitas	177
Lampiran B.10	Hasil Validator Praktisi Modul Ajar.....	178
Lampiran B.11	Hasil Validator Praktisi LKPD	180
Lampiran B.12	Hasil Uji Keterbacaan LKPD.....	183
Lampiran B.13	Hasil Uji Coba Soal.....	184
Lampiran B.14	Hasil Pretest dan Posttest Literasi Gizi Siswa	185
Lampiran B.15	Hasil Kreativitas Produk Siswa (Kelas Eksperimen dan Kontrol)	190
Lampiran B.16	Hasil Refleksi Siswa	191
Lampiran C.1	Surat Izin Uji Coba Soal	193
Lampiran C.2	Surat Izin Penelitian.....	194
Lampiran D.1	Dokumentasi Penelitian	196