

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| LEMBAR PENGASAHAN | iii |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI | iv |
| LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI | v |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 5 |
| E. Batasan Masalah | 6 |
| F. Kerangka Berpikir | 6 |
| G. Hipotesis Penelitian | 11 |
| H. Hasil Penelitian Terdahulu | 11 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 13 |
| A. Model Pembelajaran RICOSRE | 13 |
| B. Keterampilan Berpikir Kritis | 21 |
| C. Tinjauan Materi Sistem Reproduksi | 24 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 43 |
| A. Pendekatan dan Metode Penelitian | 43 |
| B. Jenis dan Sumber Data Penelitian | 44 |
| C. Populasi dan Sampel Penelitian | 45 |
| D. Teknik Pengumpulan Data | 46 |
| E. Teknik Analisis Data | 55 |
| F. Tempat dan Waktu Penelitian | 62 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 66 |
| A. Deskripsi Data | 66 |
| B. Hasil Penelitian | 67 |
| C. Pembahasan Hasil Penelitian | 76 |
| BAB V PENUTUP | 101 |
| A. Simpulan | 101 |

| | |
|-----------------------------|------------|
| B. Saran | 101 |
| DAFTAR PUSTAKA | 103 |
| LAMPIRAN..... | 116 |
| RIWAYAT HIDUP | 384 |



DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|---|----|
| Tabel 2.1 | Tahapan Model Pembelajaran RICOSRE..... | 19 |
| Tabel 2.2 | Indikator Keterampilan Berpikir Kritis..... | 24 |
| Tabel 2.3 | Kelainan atau Gangguan pada Sistem Reproduksi | 41 |
| Tabel 3.1 | Desain Penelitian <i>Non Equivalent Control Group Design</i> | 44 |
| Tabel 3.2 | Sampel Penelitian | 46 |
| Tabel 3.3 | Teknik Pengumpulan Data..... | 47 |
| Tabel 3.4 | Kisi-Kisi Lembar Wawancara | 48 |
| Tabel 3.5 | Kisi-Kisi Lembar Observasi Kelas Eksperimen | 49 |
| Tabel 3.6 | Kisi-Kisi Lembar Observasi Kelas Kontrol..... | 49 |
| Tabel 3.7 | Kisi-Kisi Soal Uji Coba | 51 |
| Tabel 3.8 | Kisi-Kisi Soal Penelitian..... | 51 |
| Tabel 3.9 | Kisi-Kisi Angket Kendala Siswa | 52 |
| Tabel 3.10 | Kriteria Validitas Soal | 53 |
| Tabel 3.11 | Kriteria Uji Reliabilitas..... | 54 |
| Tabel 3.12 | Kriteria Indeks Daya Pembeda | 54 |
| Tabel 3.13 | Kriteria Tingkat Kesukaran Soal | 55 |
| Tabel 3.14 | Kriteria Keterlaksanaan Pembelajaran..... | 56 |
| Tabel 3.15 | Kriteria <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> | 57 |
| Tabel 3.16 | Kategorisasi Tingkat Keterampilan Berpikir Kritis..... | 57 |
| Tabel 3.17 | Interpretasi <i>Cohen's effect size</i> | 61 |
| Tabel 3.18 | Indikator Angket Kendala..... | 61 |
| Tabel 3.19 | Kategori Kualifikasi Angket..... | 62 |
| Tabel 3.20 | Rincian Jadwal Kegiatan Penelitian | 63 |
| Tabel 4.1 | Hasil Analisis Nilai <i>Pretest</i> Sampel Penelitian..... | 66 |
| Tabel 4.2 | Nilai Rata-Rata <i>Pretest-Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol.... | 70 |
| Tabel 4.3 | Hasil Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Setiap Indikator | 71 |
| Tabel 4.4 | Kategorisasi Tingkat Keterampilan Berpikir Kritis Setiap Indikator Kelas Eksperimen | 72 |
| Tabel 4.5 | Kategorisasi Tingkat Keterampilan Berpikir Kritis Setiap Indikator Kelas Kontrol..... | 72 |
| Tabel 4.6 | Hasil Analisis Uji Normalitas | 73 |
| Tabel 4.7 | Hasil Analisis Uji Homogenitas | 74 |
| Tabel 4.8 | Hasil Analisis Uji Hipotesis..... | 74 |
| Tabel 4.9 | Hasil Analisis Uji <i>Cohen's Effect Size</i> | 75 |
| Tabel 4.10 | Hasil Analisis Angket Kendala Siswa | 76 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|---|----|
| Gambar 1.1 | Kerangka Berpikir | 10 |
| Gambar 2.1 | Organ Reproduksi Pria | 27 |
| Gambar 2.2 | Organ Reproduksi Internal Pria..... | 28 |
| Gambar 2.3 | Organ Reproduksi Wanita | 30 |
| Gambar 2.4 | Organ Reproduksi Internal Wanita..... | 31 |
| Gambar 2.5 | Spermatogenesis | 32 |
| Gambar 2.6 | Oogenesis | 33 |
| Gambar 2.7 | Siklus Menstruasi | 34 |
| Gambar 2.8 | Ovulasi..... | 35 |
| Gambar 2.9 | Proses Fertilisasi..... | 37 |
| Gambar 2.10 | Tahap Perkembangan Janin..... | 38 |
| Gambar 2.11 | Proses persalinan | 39 |
| Gambar 2.12 | Sifilis..... | 41 |
| Gambar 2.13 | Gonore | 41 |
| Gambar 2.14 | Herpes..... | 41 |
| Gambar 2.15 | HIV/AIDS..... | 42 |
| Gambar 2.16 | Klamidia | 42 |
| Gambar 2.17 | Endometriosis | 42 |
| Gambar 3.1 | Skema Alur Penelitian..... | 65 |
| Gambar 4.1 | Hasil Analisis Lembar Observasi Kelas Eksperimen..... | 68 |
| Gambar 4.2 | Hasil Analisis Lembar Observasi Kelas Kontrol..... | 69 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|------------|
| LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN..... | 116 |
| Lampiran A.1 Silabus Kelas Eksperimen..... | 117 |
| Lampiran A.2 RPP Kelas Eksperimen | 121 |
| Lampiran A.3 LKPD Kelas Eksperimen | 150 |
| Lampiran A.4 Silabus Kelas Kontrol | 172 |
| Lampiran A.5 RPP Kelas Kontrol | 176 |
| Lampiran A.6 LKPD Kelas Kontrol..... | 198 |
| Lampiran A.7 Materi Ajar..... | 208 |
| LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN..... | 226 |
| Lampiran B.1 Kisi-Kisi Soal Uji Coba | 227 |
| Lampiran B.2 Soal Uji Coba | 229 |
| Lampiran B.3 Kisi-Kisi Soal Penelitian..... | 239 |
| Lampiran B.4 Soal Penelitian..... | 241 |
| Lampiran B.5 Kisi-Kisi Lembar Observasi Kelas Eksperimen | 246 |
| Lampiran B.6 Lembar Observasi Kelas Eksperimen | 247 |
| Lampiran B.7 Kisi-Kisi Lembar Observasi Kelas Kontrol | 265 |
| Lampiran B.8 Lembar Observasi Kelas Kontrol..... | 266 |
| Lampiran B.9 Kisi-Kisi Angket Kendala..... | 284 |
| Lampiran B.10 Lembar Angket Kendala | 286 |
| LAMPIRAN C ANALISIS DATA HASIL UJI COBA | 289 |
| Lampiran C.1 Hasil Analisis Uji Coba Soal..... | 290 |
| Lampiran C.2 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Soal..... | 293 |
| LAMPIRAN D ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN | 294 |
| Lampiran D.1 Analisis Lembar Observasi Kelas Eksperimen | 295 |
| Lampiran D.2 Analisis Lembar Observasi Kelas Kontrol..... | 301 |
| Lampiran D.3 Analisis Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen | 307 |
| Lampiran D.4 Analisis Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol..... | 311 |
| Lampiran D.5 Analisis Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol | 315 |
| Lampiran D.6 Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen | 316 |
| Lampiran D.7 Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Kelas Kontrol | 320 |
| Lampiran D.8 Analisis Uji Normalitas..... | 324 |
| Lampiran D.9 Analisis Uji Homogenitas | 328 |
| Lampiran D.10 Analisis Uji Hipotesis | 332 |
| Lampiran D.11 Analisis Uji <i>Cohen's Effect Size</i> | 338 |
| Lampiran D.12 Analisis Angket Kendala Siswa Kelas Eksperimen..... | 339 |
| LAMPIRAN E SAMPEL PENELITIAN..... | 345 |
| Lampiran E.1 Sampel Uji Coba Soal | 346 |

| | | |
|--|--|------------|
| Lampiran E.2 | Sampel <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen..... | 347 |
| Lampiran E.3 | Sampel <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol | 349 |
| Lampiran E.4 | Sampel Lembar Observasi Kelas Eksperimen | 351 |
| Lampiran E.5 | Sampel Lembar Observasi Kelas Kontrol..... | 353 |
| Lampiran E.6 | Sampel Hasil LKPD Kelas Eksperimen..... | 355 |
| Lampiran E.7 | Sampel Hasil LKPD Kelas Kontrol | 357 |
| Lampiran E.8 | Sampel Angket Kendala Siswa | 359 |
| Lampiran E.9 | Sampel Wawancara Bersama Guru Biologi..... | 360 |
| Lampiran E.10 | Sampel Hasil Tes Awal Keterampilan Berpikir Kritis..... | 364 |
| LAMPIRAN F SURAT - SURAT PENELITIAN | | 369 |
| Lampiran F.1 | Surat Keputusan Pembimbing Skripsi | 370 |
| Lampiran F.2 | Surat Permohonan Izin Uji Coba Soal | 371 |
| Lampiran F.3 | Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Coba Soal | 372 |
| Lampiran F.4 | Surat Permohonan Izin Penelitian..... | 373 |
| Lampiran F.5 | Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian..... | 374 |
| Lampiran F.6 | Surat Keterangan LoAA..... | 375 |
| LAMPIRAN G DOKUMENTASI PENELITIAN | | 376 |
| Lampiran G.1 | Dokumentasi Lembar Bimbingan Skripsi | 377 |
| Lampiran G.2 | Dokumentasi Wawancara dan Tes Awal | 379 |
| Lampiran G.3 | Dokumentasi Uji Coba Soal..... | 380 |
| Lampiran G.4 | Dokumentasi Pelaksanaan <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> | 381 |
| Lampiran G.5 | Dokumentasi Pembelajaran Kelas Eksperimen | 382 |
| Lampiran G.6 | Dokumentasi Pembelajaran Kelas Kontrol | 383 |