

## DAFTAR ISI

Halaman

|   |     |
|---|-----|
| HALAMAN JUDUL   |     |
| LEMBAR PENGESAHAN   |     |
| ABSTRAK .....   | i   |
| KATA PENGANTAR .....  | ii  |
| DAFTAR ISI .....  | v   |
| DAFTAR TABEL.....   | vii |
| DAFTAR GAMBAR .....   | ix  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | x   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>  |     |
| A. Latar Belakang Masalah .....   | 1   |
| B. Rumusan Masalah.....   | 6   |
| C. Batasan Masalah.....   | 7   |
| D. Tujuan Penelitian.....   | 7   |
| E. Manfaat Hasil Penelitian.....  | 7   |
| <b>BAB II UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA KONSEP<br/>REPRODUKSI ORGANISME MELALUI PEMBELAJARAN<br/>KOOPERATIF TIPE STAD</b> |     |
| A. Pembelajaran Kooperatif.....   | 9   |
| B. <i>Student Teams Achievement Divisions (STAD)</i> .....  | 18  |

|   |           |
|---|-----------|
| C. Hasil Belajar.....                                 | 25        |
| D. Reproduksi Organisme.....                          | 26        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>                  |           |
| A. Definisi Operasional.....                          | 32        |
| B. Metode dan Desain Penelitian.....                  | 32        |
| C. Subjek Penelitian.....                             | 33        |
| D. Instrumen Penelitian.....                          | 33        |
| E. Analisis Uji Coba Instrumen.....                   | 34        |
| F. Prosedur Penelitian.....                           | 35        |
| G. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....        | 36        |
| H. Desain Penelitian.....                             | 43        |
| <b>BAB IV PELAKSANAAN PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN</b> |           |
| A. Persiapan Penelitian.....                          | 45        |
| B. Pelaksanaan Dan Hasil Penelitian.....              | 45        |
| C. Pembahasan .....                                   | 76        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>                     |           |
| A. Kesimpulan.....                                    | 81        |
| B. Saran.....   | 82        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                            | <b>83</b> |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>                         | <b>86</b> |

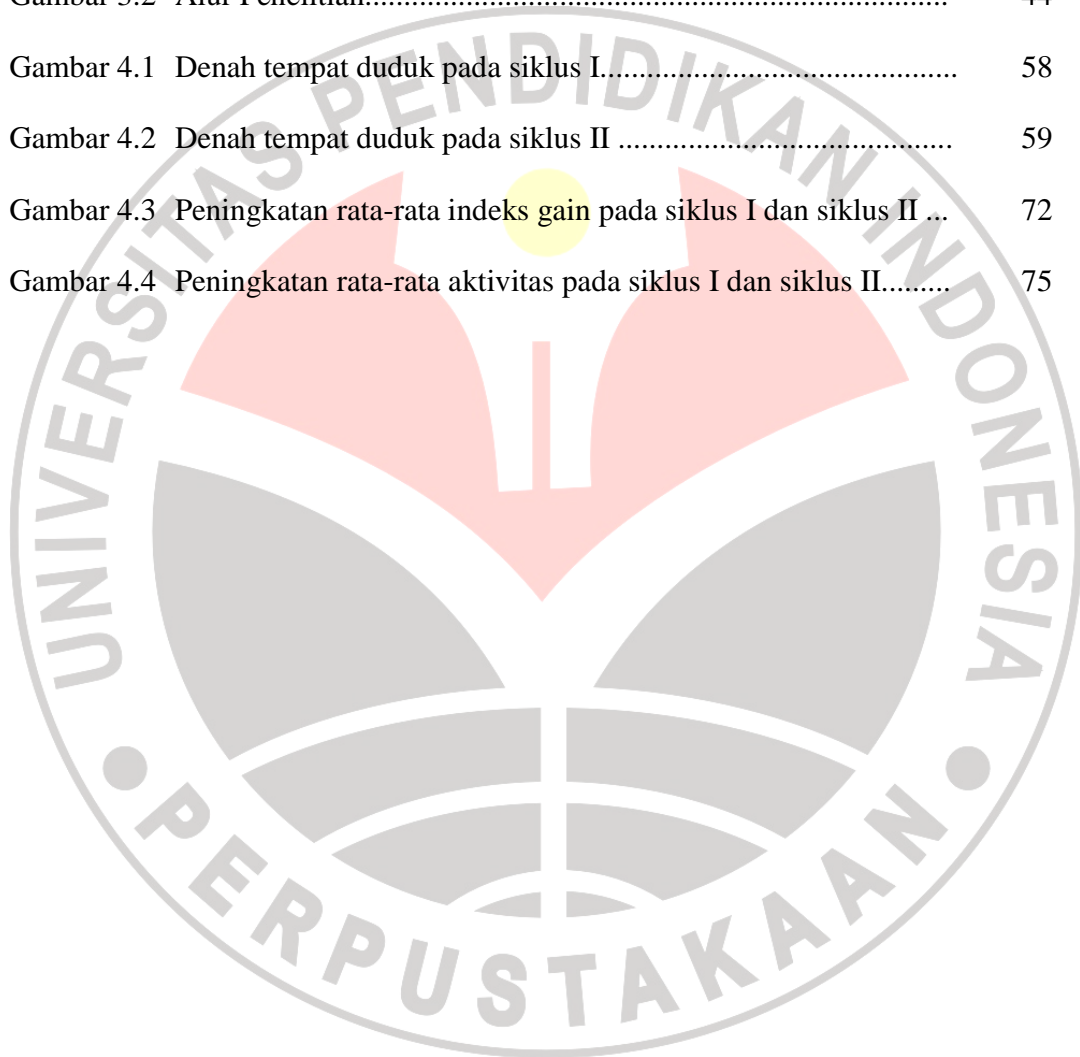
## DAFTAR TABEL

|           | Halaman   |
|-----------|---|
| Tabel 2.1 | Aktivitas Guru dalam model pembelajaran ..... 15  |
| Tabel 2.2 | Perbedaan kelompok belajar kooperatif dan tradisional ..... 17                                    |
| Tabel 2.3 | Pedoman pemberian skor peningkatan individu (Slavin,1995).. 20                                    |
| Tabel 2.4 | Tiga tingkat penghargaan kelompok ..... 21  |
| Tabel 2.5 | Cara pembentukan kelompok..... 21   |
| Tabel 2.6 | Proses penentuan penghargaan kelompok ..... 23  |
| Tabel 3.1 | Tingkat Keberhasilan Belajar Siswa ..... 41   |
| Tabel 3.2 | Klasifikasi Indeks Gain ..... 42  |
| Tabel 4.1 | Data tes awal tindakan I ..... 47   |
| Tabel 4.2 | Data tes awal dan tes akhir siswa pada siklus I ..... 48  |
| Tabel 4.3 | Sumbangan skor individu terhadap kelompok pada Siklus I ..... 49                                  |
| Tabel 4.4 | Aktivitas siswa dengan pembelajaran kooperatif tipe STAD pada<br>tindakan I (pertemuan 1)..... 51 |
| Tabel 4.5 | Aktivitas siswa selama pembelajaran kooperatif tipe STAD pada<br>siklus I (pertemuan 2)..... 52   |
| Tabel 4.6 | Aktivitas dalam Pembelajaran Model Kooperatif tipe STAD<br>(pertemuan 1)..... 53                  |
| Tabel 4.7 | Aktivitas dalam Pembelajaran Model Kooperatif tipe STAD<br>(pertemuan 2)..... 54                  |
| Tabel 4.8 | Rata-rata persentase aktivitas siswa selama pembelajaran kooperatif                               |

|  |    |
|--|----|
| tipe STAD siklus I pertemuan ke satu dan pertemuan ke dua. ....  | 55 |
| Tabel 4.9 Data tes awal tindakan II.....   | 58 |
| Tabel 4.10 Data tes awal dan tes akhir siswa pada siklus II .....  | 59 |
| Tabel 4.11 Sumbangan skor individu terhadap kelompok pada siklus II.....   | 62 |
| Tabel 4.12 Aktivitas siswa dengan pembelajaran kooperatif tipe STAD pada siklus II .....                           | 63 |
| Tabel 4.13 Aktivitas siswa selama pembelajaran kooperatif tipe STAD pada siklus II .....                           | 64 |
| Tabel 4.14 Rata-rata persentase aktivitas siswa selama pembelajaran kooperatif tipe STAD siklus II .....           | 65 |
| Tabel 4.15 Aktivitas dalam Pembelajaran Model Kooperatif tipe STAD .....   | 67 |
| Tabel 4.16 Aktivitas dalam Pembelajaran Model Kooperatif tipe STAD .....   | 69 |
| Tabel 4.17 Rata-rata peningkatan nilai hasil belajar siswa pada tes akhir siklus I dan tes akhir siklus II .....   | 71 |
| Tabel 4.18 Rata-rata indeks gain peningkatan hasil belajar siswa pada siklus I dan II. ....                        | 72 |
| Tabel 4.19 Sumbangan Skor Individu Terhadap Kelompok pada Siklus I dan Siklus II .....                             | 73 |
| Tabel 4.20 Rata-rata persentase aktivitas siswa selama pembelajaran kooperatif tipe STAD pada siklus I dan II..... | 74 |

## DAFTAR GAMBAR

|  | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 3.1 Desain Penelitian.....  | 43      |
| Gambar 3.2 Alur Penelitian.....  | 44      |
| Gambar 4.1 Denah tempat duduk pada siklus I.....                             | 58      |
| Gambar 4.2 Denah tempat duduk pada siklus II .....                           | 59      |
| Gambar 4.3 Peningkatan rata-rata indeks gain pada siklus I dan siklus II ... | 72      |
| Gambar 4.4 Peningkatan rata-rata aktivitas pada siklus I dan siklus II.....  | 75      |



## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

### Lampiran A

|   |     |
|---|-----|
| 1. RPP-01 .....                                   | 87  |
| 2. RPP-02.....                                    | 90  |
| 3. RPP-03.....                                    | 93  |
| 4. RPP-04.....                                    | 96  |
| 5. LEMBAR KERJA SISWA (LKS) 01.....               | 99  |
| 6. LEMBAR KERJA SISWA (LKS) 02.....               | 106 |
| 7. LEMBAR KERJA SISWA (LKS) 03 .....              | 111 |
| 8. LEMBAR KERJA SISWA (LKS) 04 .....              | 116 |
| 9. LEMBAR OBSERVASI AKTIVITAS SISWA.....          | 120 |
| 10. LEMBAR OBSERVASI AKTIVITAS GURU .....         | 121 |
| 11. LEMBAR PENGHITUNGAN SKOR .....                | 123 |
| 12. ANGKET SISWA .....                            | 124 |
| 13. KISI KISI SOAL .....                          | 129 |
| 14. SOAL SAINS BIOLOGI YANG SUDAH DIUJI COBA..... | 132 |
| 15. HASIL UJI INSTRUMEN .....                     | 139 |

### Lampiran B

|   |     |
|---|-----|
| 1. RESPON SISWA TERHADAP PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE<br>STAD ..... | 149 |
|---|-----|

**Lampiran C**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 1. DOKUMENTASI PENELITIAN ..... | 154 |
| 2. REWARDS TEAM .....           | 159 |

**Lampiran D**

|   |     |
|---|-----|
| 1. SURAT IZIN PENELITIAN DARI UPI .....   | 162 |
| 2. CONTOH HASIL PENGAMATAN OBSERVER ..... | 163 |
| 3. DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....             | 168 |

