

## DAFTAR ISI

|   |          |
|---|----------|
| LEMBAR MOTTO DAN PERSEMPAHAN .....                                    | i        |
| LEMBAR PENGESAHAN .....   | ii       |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....                                  | iii      |
| LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....                                    | iv       |
| RIWAYAT HIDUP .....   | v        |
| ABSTRAK .....   | vi       |
| KATA PENGANTAR .....  | viii     |
| DAFTAR ISI .....  | x        |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xiii     |
| DAFTAR TABEL .....  | xiv      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | xv       |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>  | <b>1</b> |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....                                      | 1        |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....  | 5        |
| 1.3 Batasan Masalah .....   | 5        |
| 1.4 Rumusan Masalah .....   | 6        |
| 1.5 Tujuan Penelitian .....   | 7        |
| 1.6 Manfaat Penelitian .....  | 7        |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>                                    | <b>9</b> |
| 2.1 Kerangka Teoritis .....   | 9        |
| 2.1.1 Pengertian Belajar .....  | 9        |
| 2.1.2 Hasil Belajar .....   | 10       |
| 2.1.3 Hasil Belajar Kognitif .....                                    | 11       |
| 2.2. Collaborative Skill .....  | 12       |
| 2.3. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Pair Share</i> ..... | 15       |
| 2.3.1 Karakteristik Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS .....      | 15       |
| 2.3.2 Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS .....    | 16       |
| 2.3.3 Kelebihan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS .....          | 16       |
| 2.3.4 Kelemahan TPS .....   | 17       |
| 2.4. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD .....                    | 17       |
| 2.4.1 Karakteristik Model Pembelajaran Kooperatif tipe STAD .....     | 17       |
| 2.4.2 Langkah-langkah Pembelajaran Kooperatif tipe STAD .....         | 18       |
| 2.4.3 Kelebihan Pembelajaran Kooperatif tipe STAD .....               | 19       |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>2.4.4 Kekurangan Pembelajaran Kooperatif tipe STAD .....</b>                           | <b>19</b> |
| <b>2.5. Tinjauan Tentang Materi Sistem Ekskresi .....</b>                                 | <b>20</b> |
| <b>2.5.1 Alat -Alat Ekskresi Manusia.....</b>   | <b>20</b> |
| <b>2.5.2 Kelainan dan Penyakit .....</b>  | <b>28</b> |
| <b>2.6. Kerangka berpikir dan Hipotesis.....</b>  | <b>28</b> |
| <b>2.6.1 Kerangka Berpikir .....</b>  | <b>28</b> |
| <b>2.6.2 Hipotesis Verbal .....</b>   | <b>29</b> |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>   | <b>30</b> |
| <b>3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....</b>   | <b>30</b> |
| <b>3.2 Populasi dan Sampel.....</b>   | <b>30</b> |
| <b>3.2.1 Populasi.....</b>  | <b>30</b> |
| <b>3.2.2 Sampel.....</b>  | <b>30</b> |
| <b>3.3 Variabel Penelitian .....</b>  | <b>30</b> |
| <b>3.4 Defenisi Operasional.....</b>  | <b>30</b> |
| <b>3.5 Jenis dan Desain Penelitian.....</b>   | <b>32</b> |
| <b>3.6 Instrumen Penelitian .....</b>   | <b>32</b> |
| <b>3.6.1 Instrumen Hasil Belajar .....</b>  | <b>32</b> |
| <b>3.6.2 Instrumen <i>Collaborative Skill</i> .....</b>                                   | <b>34</b> |
| <b>3.7 Uji Instrumen .....</b>  | <b>34</b> |
| <b>3.7.1 Uji validitas .....</b>  | <b>34</b> |
| <b>3.7.2 Uji Reliabilitas .....</b>   | <b>35</b> |
| <b>3.7.3 Tingkat Kesukaran Soal.....</b>  | <b>37</b> |
| <b>3.7.4 Uji Daya Pembeda.....</b>  | <b>37</b> |
| <b>3.8 Teknik Pengumpulan Data .....</b>  | <b>38</b> |
| <b>3.9 Prosedur Penelitian.....</b>   | <b>39</b> |
| <b>3.10 Teknik Analisis Data .....</b>  | <b>43</b> |
| <b>3.10.1 Teknik Analisis Data Hasil Belajar Kelas TPS dan STAD .....</b>                 | <b>43</b> |
| <b>3.10.2 Teknik Analisis Data Perbedaan Hasil Belajar Kelas TPS dan STAD.</b>            | <b>44</b> |
| <b>3.10.2.1 Uji Normalitas .....</b>  | <b>44</b> |
| <b>3.10.2.2 Uji Homogenitas.....</b>  | <b>44</b> |
| <b>3.10.2.3 Uji Hipotesis .....</b>   | <b>45</b> |
| <b>3.9.2 Teknik Analisis Data <i>Collaborative Skill</i> pada Kelas TPS dan STAD ....</b> | <b>46</b> |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>  | <b>47</b> |
| <b>4.1 Hasil Penelitian .....</b>   | <b>47</b> |
| <b>4.1.1 Data Hasil Belajar Siswa pada Kelas TPS.....</b>                                 | <b>47</b> |

|  |    |
|--|----|
| 4.1.2 Data Hasil Belajar Siswa Pada Kelas STAD .....   | 48 |
| 4.1.3 Perbedaan Hasil Belajar Siswa Pada Kelas TPS dan STAD .....  | 49 |
| 4.1.4 <i>Collaborative Skill</i> Pada Kelas TPS .....  | 51 |
| 4.1.5 <i>Collaborative Skill</i> Pada Kelas STAD .....   | 52 |
| 4.1.6 Uji Hipotesis.....   | 53 |
| 4.2 Pembahasan.....  | 54 |
| 4.2.1 Hasil Belajar Menggunakan Model Pembelajaran <i>Think Pair Share</i> ....                                | 54 |
| 4.2.2 Hasil Belajar Menggunakan Model Pembelajaran <i>Student Teams Achievement Division</i> .....             | 57 |
| 4.2.3 Perbedaan Hasil Belajar Kognitif Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif tipe TPS dan STAD ..... | 59 |
| 4.2.4 <i>Collaborative Skill</i> .....   | 61 |
| BAB V KESIMPULAN .....   | 63 |
| 5.1 Kesimpulan.....  | 63 |
| 5.2 Saran .....  | 64 |
| DAFTAR PUSTAKA.....  | 65 |