

## DAFTAR ISI

Halaman

|  |       |
|--|-------|
| <b>HALAMAN SAMPUL</b> .....  | i     |
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....   | ii    |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....   | iii   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....  | iv    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....  | v     |
| <b>ABSTRAK</b> .....   | vi    |
| <b>ABSTRACT</b> .....  | vii   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....  | viii  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....  | xi    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....   | xiv   |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....  | xviii |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....   | xx    |
| <br>   |       |
| <b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>  |       |
| 1.1. Latar Belakang Masalah.....   |       |
| 1.2. Identifikasi Masalah.....   |       |
| 1.3. Pembatasan Masalah.....   |       |
| 1.4. Rumusan Masalah.....  |       |
| 1.5. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....  |       |
| 1.6. Penjelasan Istilah Judul.....   |       |
| <br>   |       |
| <b>BAB 2. TINJAUAN TEORI DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b>  |       |
| 2.1. Tinjauan Teori.....   |       |
| 2.1.1. Paradigma Pembelajaran Biologi.....   |       |
| 2.1.2. Pembelajaran Kooperatif.....  |       |
| 2.1.3. Pembelajaran Kooperatif <i>Two Stay Two Stray (TSTS)</i> .....  |       |
| 2.1.4. Pembelajaran Kooperatif <i>Numbered Head Together</i> .....   |       |
| 2.1.5. <i>Handout</i> .....  |       |
| 2.1.6. Hasil Belajar.....  |       |
| 2.1.7. Hubungan Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Two Stay Two Stray (TSTS)</i> dan <i>Numbered Heads Together</i> dengan Menggunakan <i>Handout</i> Terhadap Hasil Belajar .. |       |
| 2.2. Penelitian yang Relevan.....  |       |
| 2.3. Hipotesis Penelitian.....   |       |
| <br>   |       |
| <b>BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN</b>  |       |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....  |       |
| 3.2. Populasi dan Sampel Penelitian.....   |       |
| 3.2.1. Populasi Penelitian.....  |       |
| 3.2.2. Sampel Penelitian.....  |       |
| 3.3. Metode dan Desain Penelitian.....   |       |

|  |  |
|--|--|
| 3.3.1. Metode Penelitian.....                          |  |
| 3.3.2. Desain Penelitian.....                          |  |
| 3.4. Prosedur Penelitian.....                          |  |
| 3.4.1. Tahap Persiapan.....                            |  |
| 3.4.2. Tahap Pelaksanaan .....                         |  |
| 3.5. Teknik Pengumpulan Data.....                      |  |
| 3.5.1. Perangkat Pembelajaran.....                     |  |
| 3.5.2. Instrumen Pengumpulan Data.....                 |  |
| 3.6. Teknik Analisis Data.....                         |  |
| 3.6.1 Teknik Pengolahan Data Hasil Belajar Siswa ..... |  |
| 3.6.1.1 Pengolahan Data Hasil Belajar Kognitif .....   |  |
| 3.6.2 Teknik Analisis Data Deskriptif .....            |  |
| 3.6.3 Teknik Analisis Data Inferensial .....           |  |

#### **BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

|  |  |
|--|--|
| 4.1. Deskripsi Hasil Penelitian .....  |  |
| 4.1.1 Paparan Data Hasil Penelitian.....   |  |
| 4.1.2 Analisis Deskriptif Data Hasil Penelitian .....  |  |
| 4.1.2.1 Analisis Deskriptif Data Hasil Penelitian pada Kelas<br>Eksperimen $X_1$ (VII <sub>2</sub> Menerapkan <i>TSTS</i> dengan<br><i>Handout</i> ) .....   |  |
| 4.1.2.1.1 Analisis untuk Nilai Kognitif.....   |  |
| 4.1.2.1.2 Penghargaan Kelompok pada Kelas Eksperimen<br>$X_1$ .....  |  |
| 4.1.2.2 Analisis Deskriptif Data Hasil Penelitian pada Kelas<br>Eksperimen $X_2$ (VII <sub>4</sub> Menerapkan <i>NHT</i> dengan<br><i>Handout</i> ).....   |  |
| 4.1.2.2.1 Daya Serap Siswa untuk Nilai Kognitif.....   |  |
| 4.1.2.2.2 Penghargaan Kelompok pada Kelas Eksperimen<br>$X_2$ .....  |  |
| 4.1.3 Perbandingan Hasil Belajar Kelas Eksperimen $X_1$ (VII <sub>2</sub><br>Menerapkan <i>TSTS</i> dengan <i>Handout</i> ) dan Kelas Eksperimen $X_2$<br>(VII <sub>4</sub> Menerapkan <i>NHT</i> dengan <i>Handout</i> )..... |  |
| 4.1.3.1 Perbandingan Hasil Belajar Kognitif.....   |  |
| 4.1.4 Pengujian Hipotesis Penelitian (Analisis Inferensial) .....  |  |
| 4.1.4.1 Analisis Uji t Data <i>Pre-Test</i> .....  |  |
| 4.1.4.2 Analisis Uji t Data <i>Post-Test</i> .....   |  |
| 4.1.4.3 Perbandingan Hasil Analisis Nilai <i>Pre-Test</i> dan<br><i>Post-Test</i> .....  |  |
| 4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....   |  |

#### **BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN**

|                     |  |
|---------------------|--|
| 5.1 Kesimpulan..... |  |
| 5.2 Saran .....     |  |

#### **DAFTAR PUSTAKA .....**