

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| ABSTRAK | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.1.2. Identifikasi Masalah | 5 |
| 1.1.3. Pembatasan Masalah | 5 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 6 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 7 |
| | |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | |
| 2.1. Kerangka Teoritis..... | 8 |
| 2.1.1. Pengertian Belajar dan Hasil Belajar..... | 8 |
| 2.1.2. Metode Pembelajaran Kooperatif Jigsaw..... | 10 |
| 2.1.3. Peta Konsep..... | 15 |
| 2.1.4. Pembelajaran Konvensional..... | 19 |
| 2.1.5. Materi Pokok: Kingdom Bakteri | 20 |
| 2.2. Kerangka Konseptual dan Hipotesis..... | 21 |
| 2.2.1. Kerangka Konseptual..... | 21 |
| 2.2.2. Hipotesis..... | 23 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | |

| | |
|-----------------------------------|----|
| 3.1. Lokasi Penelitian | 25 |
| 3.2. Populasi dan Sampel..... | 25 |
| 3.3. Desain Penelitian..... | 26 |
| 3.4. Teknik Pengumpulan Data..... | 27 |
| 3.5. Prosedur Perlakuan | 29 |
| 3.5.1. Definisi Operasional..... | 31 |
| 3.6. Uji Coba Instrumen..... | 32 |
| 3.6.1. Hasil Uji Coba | 34 |
| 3.7. Teknik Analisis Data..... | 35 |
| 3.7.1. Hipotesis Statistik..... | 36 |

BAB IV HASIL PENELITIAN

| | |
|------------------------------------|----|
| 4.1. Hasil Penelitian..... | 37 |
| 4.2. Uji Inferensial | 39 |
| 4.3. Pengujian Hipotesis | 43 |
| 4.4. Pembahasan Hasil | 46 |
| 4.5. Keterbatasan Penelitian | 49 |

BAB V KESIMPULAN IMPLIKASI DAN SARAN

| | |
|-----------------------|----|
| 5.1. Kesimpulan | 51 |
| 5.2. Saran-Saran..... | 52 |
| 5.3. Implikasi... .. | 52 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| DAFTAR PUSTAKA..... | 53 |
|----------------------------|-----------|

DAFTAR TABEL

| | | Halaman |
|------------|---|---------|
| Tabel 1. | Nilai Ulangan Kompetensi Dasar pada Materi Pokok Bakteri di SMA se-Kecamatan Sei Bingai Langkat | 2 |
| Tabel 3.1. | Jumlah siswa kelas X SMA Negeri 1 Sei Bingai Langkat Tahun Ajaran 2010/2011..... | 25 |
| Tabel 3.2. | Desain Eksperimen dengan menggunakan <i>Pretest-Posttest Control Group Design</i> | 26 |
| Tabel 3.3. | Kisi-Kisi Soal Pretes dan Postes..... | 28 |
| Tabel 4.1. | Data Pretes | 37 |
| Tabel 4.2. | Data Postes | 38 |
| Tabel 4.3. | Data Gain | 39 |
| Tabel 4.4 | Uji Nomalitas | 40 |
| Tabel 4.5 | Uji Homogen..... | 41 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2.1. Tahap Pembelajaran Kooperatif Jigsaw | 12 |
| Gambar 2.2 Ilustrasi Pembelajaran Kooperatif Jigsaw | 14 |
| Gambar 4.1 Hasil Belajar Pretes yang sama..... | 41 |
| Gambar 4.2 Hasil Belajar Postes yang tidak sama | 42 |
| Gambar 4.3 Hasil Gain tidak sama dari uji anava | 43 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1 Silabus Biologi SMA Kelas X Kompetensi Dasar 2.2. | 55 |
| Lampiran 2 RPP. | 56 |
| Lampiran 3 Instrumen Soal Pretes dan Postes..... | 61 |
| Lampiran 4 Hasil uji Validitas..... | 66 |
| Lampiran 5 Uji Reliabilitas..... | 68 |
| Lampiran 6 Daya Beda dan Tingkat Kesukaran..... | 69 |
| Lampiran 7 Skor Mentah Pretes..... | 72 |
| Lampiran 8 Skor Mentah Postes. | 79 |
| Lampiran 9 Uji Normalitas | 86 |
| Lampiran 10 Uji Homogenitas | 88 |
| Lampiran 11 Hasil Analisis Varian | 89 |
| Lampiran 12 Hasil Uji Lanjut LSD..... | 90 |
| Lampiran 13 Foto Penelitian..... | 91 |