

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| Halaman Judul.....   | i    |
| Halaman Sampul.....  | ii   |
| Halaman Persetujuan.....   | iii  |
| Pernyataan Keaslian.....   | iv   |
| Motto.....   | v    |
| Halaman Persembahan.....   | vi   |
| Kata Pengantar.....  | vii  |
| Daftar Isi.....  | ix   |
| Daftar Tabel.....  | xii  |
| Daftar Gambar.....   | xiii |
| Daftar Lampiran.....   | xiv  |
| Abstrak.....   | xv   |
| Bab I Pendahuluan.....   | 1    |
| A. Konteks Penelitian.....   | 1    |
| B. Focus Penelitian.....   | 11   |
| C. Tujuan Penelitian.....  | 11   |
| D. Kegunaan Penelitian.....  | 12   |
| E. Definisi Istilah.....   | 13   |
| F. Sitematika Pembahasan.....  | 16   |
| Bab II Kajian Pustaka.....   | 19   |
| A. Deskripsi Teori.....  | 19   |
| 1. Standar Proses Pembelajaran Dalam Standar Nasional Pendidika..... | 19   |
| 2. Pembelajaran Biologi Materi Inovasi Teknologi Biologi.....        | 32   |
| B. Penelitian Terdahulu.....   | 36   |

|   |    |
|---|----|
| C. Paradigma Penelitian.....  | 42 |
| Bab III Metode Penelitian.....  | 43 |
| A. Rancangan Penelitian.....  | 43 |
| 1. Pendekatan Penelitian.....   | 43 |
| 2. Jenis Penelitian.....  | 44 |
| B. Kehadiran Peneliti.....  | 44 |
| C. Lokasi Penelitian.....   | 45 |
| D. Sumber Data.....   | 45 |
| E. Teknik Pengumpulan Data.....   | 46 |
| F. Analisis Data.....   | 48 |
| G. Pengecekan Keabsahan Data.....   | 49 |
| H. Tahap – Tahap Penelitian.....  | 51 |
| Bab 4.....  | 53 |
| A. Deskripsi Data Dan Analisis Data.....  | 53 |
| B. Temuan Penelitian.....   | 73 |
| Bab 5.....  | 75 |
| A. Proses Perencanaan Biologi Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X Di<br>SMA Jawaahirul Hikmah Tulungagung.....                     | 75 |
| B. Proses Pelaksanaan Pembelajaran Biologi Materi Keanekaragaman Hayati<br>Kelas X Di SMA Jawaahirul Hikmah Tulungagung.....        | 80 |
| C. Proses Asesmen Pembelajaran Biologi Materi Keanekaragaman Hayati Kelas<br>X Di SMA Jawaahirul Hikmah Tulungagung.....            | 87 |
| D. Kesesuaian Standar Proses Pembelajaran Biologi Materi Keanekaragaman<br>Hayati Kelas X Di SMA Jawaahirul Hikmah Tulungagung..... | 90 |
| Bab 6.....  | 92 |
| A. Kesimpulan.....  | 92 |
| B. Saran.....   | 93 |
| Daftar Rujukan.....   | 94 |

Lampiran –Lampiran.....97

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 2.1 Persamaan Dan Perbedaan Penelitian Terdahulu Dengan Penelitian Yang Akan Dilakukan..... | 39 |
| Tabel 4.1. Tabel Hasil Analisis Modul Ajar.....   | 55 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 4.1 Modul Ajar Guru Biologi SMA Jawaahirul Hikmah Tulungagung<br>Tentang Identitas Modul Ajar.....   | 57 |
| Gambar 4.2 Modul Ajar Guru Biologi SMA Jawaahirul Hikmah Tulungagung<br>Tentang Kompetensi Awal / Kompetensi Prasyarat.....                       | 58 |
| Gambar 4.3 Modul Ajar Guru Biologi SMA Jawaahirul Hikmah Tulungagung<br>Tentang Penguatan Profil Pelajar Pancasila.....                           | 58 |
| Gambar 4.4 Modul Ajar Guru Biologi SMA Jawaahirul Hikmah Tulungagung<br>Tentang Tujuan Pembelajaran.....  | 59 |
| Gambar 4.5 Modul Ajar Guru Biologi SMA Jawaahirul Hikmah Tulungagung<br>Tentang Pemahaman Bermakana.....  | 60 |
| Gambar 4.6 Modul Ajar Guru Biologi SMA Jawaahirul Hikmah Tulungagung<br>Tentang Pertanyaan Pemantik.....  | 61 |
| Gambar 4.7 Modul Ajar Guru Biologi SMA Jawaahirul Hikmah Tulungagung<br>Tentang Sarana Prasarana, Target Peserta Didik Dan Model Pembelajaran.... | 61 |
| Gambar 4.8 Salah Satu Sumber Belajar Yang Digunakan Guru Berupa Buku<br>Dengan Kurikulum Merdeka.....   | 63 |
| Gambar 4.9 Angket Observasi Tentang Pengelolaan Kelas.....  | 66 |
| Gambar 4.10 Angket Observasi Tentang Pengelolaan Kelas.....   | 67 |
| Gambar 4.11 Angket Observasi Tentang Pengelolaan Kelas.....   | 68 |
| Gambar 4.12 Modul Ajar Guru Tentang Asesmen Hasil Belajar Siswa.....  | 70 |
| Gambar 4.13 Modul Ajar Guru Tentang Asesmen Sikap Siswa.....  | 71 |
| Gambar 4.14 Modul Ajar Guru Tentang Asesmen Keterampilan Siswa.....   | 71 |
| Gambar 4.15 Modul Ajar Guru Tentang Asesmen Harian Siswa.....   | 72 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 1 Profil SMA Jawaahirul Hikmah Tulungagung Profil Sekolah..... | 99  |
| Lampiran 2 Modul Ajar.....  | 100 |
| Lampiran 3 Lembar Observasi Analisis Modul Ajar.....                    | 101 |
| Lampiran 4 Lembar Observasi Pelaksanaan Pembelajaran.....               | 102 |
| Lampiran 5 Lembar Observasi Pengelolaan Kelas.....                      | 103 |
| Lampiran 6 Wawancara Guru.....  | 104 |
| Lampiran 7 Wawancara Siswa.....   | 106 |
| Lampiran 8 Surat Izin Penelitian.....                                   | 107 |
| Lampiran 9 Balasan Surat Izin Penelitian.....                           | 108 |
| Lampiran 10 Surat Selesai Penelitian.....                               | 109 |
| Lampiran 11 Kartu Bimbingan Skripsi.....                                | 110 |
| Lampiran 12 Bukti Selesai Bimbingan Skripsi.....                        | 112 |
| Lampiran 13 Dokumentasi.....  | 113 |
| Lampiran 14 Daftar Riwayat Hidup.....                                   | 118 |