

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|------------|
| Lembar Pengesahan | i |
| Riwayat Hidup | ii |
| Abstrak | iii |
| Kata Pengantar | v |
| Daftar Isi | vii |
| Daftar Tabel | ix |
| Daftar Gambar | x |
| Daftar Lampiran | xi |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah | 4 |
| 1.3. Batasan Masalah | 5 |
| 1.4. Rumusan Masalah | 5 |
| 1.5. Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.6. Manfaat Penelitian | 6 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1. Kerangka Teoritis | 7 |
| 2.1.1. Pengertian sikap | 7 |
| 2.1.2. Sikap Ilmiah (<i>Scientific Attitude</i>) | 9 |
| 2.1.2.1. Pengelompokan Sikap Ilmiah (<i>Scientific Attitude</i>) | 10 |
| 2.1.2.2. Dimensi Sikap | 12 |
| 2.1.2.3. Mempengaruhi Sikap | 13 |
| 2.1.3. Mahasiswa | 14 |
| 2.1.3.1. Sikap Para Akademisi | 15 |
| 2.1.4. Taksonomi Spermatophyta | 18 |
| 2.1.4.1. Tujuan Mata Kuliah Taksonomi Spermatophyta | 20 |
| 2.1.4.2. Faktor Penunjang Pembentukan Sikap Mahasiswa Terhadap Perkuliahan Biologi | 20 |
| 2.2. Kerangka Berfikir | 22 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| 3.1. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian | 23 |
| 3.1.1. Lokasi Penelitian | 23 |
| 3.1.2. Waktu Penelitian | 23 |
| 3.2. Populasi dan Sampel Penelitian | 23 |
| 3.2.1. Populasi Penelitian | 23 |
| 3.2.2. Sampel Penelitian | 23 |
| 3.3. Jenis Dan Desain Penelitian | 23 |
| 3.4. Prosedur Penelitian | 24 |
| 3.5. Teknik Pengumpulan Data | 26 |
| 3.6. Instrumen Pengumpulan Data | 26 |

| | |
|---|----|
| 3.6.1. Angket Penilaian sikap Ilmiah Mahasiswa | 26 |
| 3.6.2. Lembar Observasi Sikap Ilmiah Mahasiswa | 27 |
| 3.7. Teknik Analisis Data | 28 |
| 3.7.1. Angket Sikap Ilmiah | 28 |
| 3.7.2. Observasi Sikap Ilmiah | 29 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1. Hasil Penelitian | 31 |
| 4.1.1. Berdasarkan Angket Sikap Ilmiah | 31 |
| 4.1.2. Hasil Angket Sikap Ilmiah Mahasiswa berdasarkan Indikator | 32 |
| 4.1.3. Berdasarkan Observasi Sikap Ilmiah | 33 |
| 4.1.4. Hasil Observasi Sikap Ilmiah Mahasiswa berdasarkan Indikator | 34 |
| 4.2. Pembahasan | 36 |
| 4.2.1. Sikap Ilmiah Mahasiswa | 36 |
| 4.2.2. Sikap Ilmiah Mahasiswa Berdasarkan Indikator Pada Perkuliahan Taksonomi Spermatophyta | 36 |
| 4.2.2.1. Sikap Ingin Tahu | 37 |
| 4.2.2.2. Sikap Respek Terhadap Data/Fakta | 38 |
| 4.2.2.3. Sikap Berfikir Kritis | 38 |
| 4.2.2.4. Sikap Penemuan dan Kreativitas | 39 |
| 4.2.2.5. Sikap Berfikiran Terbuka dan Kerjasama | 39 |
| 4.2.2.6. Sikap Ketekunan | 40 |
| 4.2.2.7. Sikap Peka Terhadap Lingkungan Sekitar | 41 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1. Kesimpulan | 43 |
| 5.2. Saran | 43 |
| DAFTAR PUSTAKA | 44 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 2.1. Pengelompokan Sikap Ilmiah | 11 |
| Tabel 2.2. Dimensi dan Indikator Sikap Ilmiah | 12 |
| Tabel 3.1. Kisi-kisi Angket Sikap Ilmiah Mahasiswa | 27 |
| Tabel 3.2. Bobot Hasil Jawaban Angket | 28 |
| Tabel 3.3. Kriteria Parameter | 29 |
| Tabel 3.4. Kriteria Parameter | 30 |
| Tabel 4.1. Angket Sikap Ilmiah Mahasiswa | 31 |
| Tabel 4.2. Angket Sikap Ilmiah mahasiswa berdasarkan Indikator | 32 |
| Tabel 4.3. Hasil Observasi Sikap Ilmiah mahasiswa | 33 |
| Tabel 4.4. Hasil Observasi Sikap Ilmiah Mahasiswa berdasarkan Indikator | 34 |



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian | 25 |
| Gambar 4.1 Grafik Angket Sikap Ilmiah Mahasiswa | 32 |
| Gambar 4.2 Grafik Angket Sikap Ilmiah Mahasiswa Berdasarkan Indikator | 33 |
| Gambar 4.3 Grafik Observasi Sikap Ilmiah Mahasiswa | 34 |
| Gambar 4.4 Grafik Observasi Sikap Ilmiah Mahasiswa Berdasarkan Indikator | 35 |



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1. Hasil Wawancara Pada Dosen Pengampu Mata Kuliah Taksonomi Spermatophyta Dalam Observasi Di Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan | 47 |
| Lampiran 2. Lembar Angket Sikap Ilmiah Mahasiswa Pada perkuliahan Taksonomi Spermatophyta | 49 |
| Lampiran 3. Lembar Observasi Sikap Ilmiah Mahasiswa | 55 |
| Lampiran 4. Rubrik Penilaian Lembar Observasi Sikap Ilmiah Mahasiswa | 73 |
| Lampiran 5. Rancangan Pembelajaran Satu Semester | 76 |
| Lampiran 6. Nilai Angket Sikap Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi Angkatan 2017 | 81 |
| Lampiran 7. Tabulasi Perhitungan Skor Angket Sikap Ilmiah Pada Mahasiswa Pendidikan Biologi Angkatan 2017 | 84 |
| Lampiran 8. Tabulasi Perhitungan Skor Observasi Sikap Ilmiah Pada Mahasiswa Pendidikan Biologi Angkatan 2017 | 95 |
| Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian | 104 |