DAFTAR ISI

Hal

Lembar Motto & Lembar Persembahan i

Lembar Pengesahan i

Riwayat Hidup ii

Halaman Pernyataan Orisinalitas iii

Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Skripsi v

Abstrak vi

Abstract vii

Kata Pengantar viii

Daftar Isi x

Daftar Gambar xiii

Daftar Tabel xiv

Daftar Lampiran xv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi Masalah 3

1.3. Batasan Masalah 3

1.4. Rumusan Masalah 4

1.5. Tujuan Penelitian 4

1.6. Manfaat Penelitian 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6

2.1. Pengertian Bahan Ajar 6

2.2. Jenis-jenis Bahan Ajar 6

2.3. Pengembangan Media Pembelajaran 6

2.4. Buku Saku 7

2.5. Langkah-langkah Membuat Buku Saku 7

2.6. Fungsi Buku Saku 8

2.7. Taman Cadika Pramuka 8

2.8. Materi *Angiospermae* 9
BAB III METODE PENELITIAN 23
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian 23
3.2. Subjek dan Objek Penelitian 24
3.3. Jenis Penelitian 24
3.4. Teknik Pengumpulan Data 25
3.4.1. Observasi dan Dokumentasi 25
3.4.2. Wawancara (interview) 25
3.4.3. Kuesioner (Angket) 25
3.4.4. Tes Kognitif 25
3.5. Defenisi Operasional 26
3.6. Instrumen Penelitian 26
3.6.1 Lembar Observasi Tumbuhan *Angiospermae* 26
3.6.2. Angket Validasi Tim Ahli 27
3.6.3. Angket Respon Guru dan Respon Ketertarikan Siswa 29
3.6.4. Tes Kognitif 30
3.7. Prosedur Penelitian 31
3.7.1. Tahap Define 31
3.7.2. Tahap Design 32
3.7.3 Tahap Development 33
3.8. Teknik Analisis Data 34
3.8.1. Analisis Data Penilaian Ahli 34
3.8.2. Analisis Data Respon Guru dan Respon Ketertarikan Siswa ... 36
3.8.3. Hasil Belajar Kognitif Siswa 36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 38
4.1. HASIL PENELITIAN 38
4.1.1. Jenis-Jenis Angiospermae di Taman Cadika 38
4.1.2. Kelayakan Buku Saku *Angiospermae* di Taman Cadika Berdasarkan Hasil Validasi Ahli 59
4.1.3. Kelayakan Buku Saku *Angiospermae* di Taman Cadika Berdasarkan Respon Guru Biologi dan Respon Ketertarikan Siswa 66

4.1.4. Hasil Belajar Kognitif Siswa 68
4.2. PEMBAHASAN.....71
4.2.1. Jenis Tanaman *Angiospermae* di Taman Cadika 71
4.2.2. Penilaian Buku Saku Angiospermae di Taman Cadika Berdasarkan Hasil Validasi Ahli..... 72
4.2.3. Respon Guru dan Respon Ketertarikan Siswa..... 76
4.2.4. Hasil Belajar Kognitif Siswa 77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....79
5.1. KESIMPULAN **.....79**
5.2. SARAN.....80
DAFTAR PUSTAKA 81
DAFTAR LAMPIRAN.....85

DAFTAR GAMBAR

Hal

Gambar 2. 1 Taman Cadika 9
Gambar 2. 2 Padi 10
Gambar 2. 3 Jahe 11
Gambar 2. 4 Lili Putih 13
Gambar 2. 5 Anggrek Ungu 14
Gambar 2. 6 Kunyit 15
Gambar 2. 7 Kacang Tanah 17
Gambar 2. 8 Srikaya 18
Gambar 2. 9 Sirih 19
Gambar 2. 10 Jambu Biji 20
Gambar 2. 11 Jeruk Nipis 21
Gambar 3. 1 Taman Cadika 23
Gambar 3. 2 SMA Negeri 13 Medan 24
Gambar 4. 1 Keladi 40
Gambar 4. 2 Pohon Palem Sadeng 41
Gambar 4. 3 Pohon Kelapa 42
Gambar 4. 4 Bunga Kertas 43
Gambar 4. 5 Pohon Manggis 44
Gambar 4. 6 Pohon Sawo 45
Gambar 4. 7 Pohon Nam-nam 46
Gambar 4. 8 Pohon Waru 47
Gambar 4. 9 Pohon Durian 48
Gambar 4. 10 Pohon Jambu Bol 49
Gambar 4. 11 Pohon Jambu Air 50
Gambar 4. 12 Bunga Melati Air 51
Gambar 4. 13 Teratai 52
Gambar 4. 14 Bambu Kuning 53
Gambar 4. 15 Bambu Berduri 54
Gambar 4. 16 Pohon Nangka 55
Gambar 4. 17 Pohon Rambutan 56
Gambar 4. 18 Pohon Mangga Arumanis 57
Gambar 4. 19 Bunga Cendrawasih 58

DAFTAR TABEL

Hal

Tabel 3. 1 Instrumen observasi Angiospermae di Taman Cadika. 27
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Materi 27
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Desain 28
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Pembelajaran 28
Tabel 3. 5 Kisi-kisi angket respon guru terhadap produk Buku Saku. 29
Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Angket Respon Ketertarikan Siswa Terhadap Produk Buku Saku 30
Tabel 3. 7 Kisi-Kisi Tes Kognitif..... 31
Tabel 3. 8 Kriteria Jawaban Item Instrumen Validasi Dengan Skala Likert..... 35
Tabel 3. 9 Kriteria Persentase Kelayakan Buku Saku untuk Instrumen Angket Ahli Materi, Desain dan Pembelajaran 35
Tabel 3. 10 Kriteria Jawaban Item Respon Guru dan Respon Ketertarikan Siswa Dengan Skala Likert 36
Tabel 3. 11 Kriteria Persentase kelayakan buku saku untuk Instrumen Angket Penilaian Guru dan Penilaian Ketertarikan Siswa 36
Tabel 3. 12 Kategori nilai N-gain 37
Tabel 4. 1 Jenis-Jenis *Angiospermae* di Taman Cadika..... 39
Tabel 4. 2 Presentase Penilaian Validasi Ahli Materi 59
Tabel 4. 3 Penilaian Akhir Produk Validasi Ahli Materi 60
Tabel 4. 4 Presentase Penilaian Validasi Ahli Desain 62
Tabel 4. 5 Penilaian Akhir Produk Validasi Ahli Desain 62
Tabel 4. 6 Presentase Penilaian Validasi Ahli Pembelajaran..... 64
Tabel 4. 7 Penilaian Akhir Produk Validasi Ahli Pembelajaran..... 65
Tabel 4. 8 Penilaian Respon Guru Biologi Terhadap Buku Saku..... 67
Tabel 4. 9 Presentase Respon Ketertarikan Siswa dari Kelompok Perorangan, Kelompok Kecil, dan Kelompok Terbatas 68
Tabel 4. 10 Perbandingan Nilai Pretest dan Nilai Postest Siswa 69
Tabel 4. 11 Nilai N-Gain Score..... 70

DAFTAR LAMPIRAN

Hal

Lampiran 1 Surat Izin Observasi Dinas Pemuda Dan Olahraga Kota Medan 85
Lampiran 2 Lembar Observasi Di Sekolah SMA Negeri 13 Medan 86
Lampiran 3 Surat Keterangan Penelitian Dinas Pemuda Dan Olahraga Kota Medan & Di Sekolah SMA Negeri 13 Medan 87
Lampiran 4 Surat Balasan Penelitian 88
Lampiran 5 Surat Keterangan Validasi Ahli Materi 90
Lampiran 6 Hasil Validasi Ahli Materi 91
Lampiran 7 Surat Keterangan Validasi Ahli Desain 93
Lampiran 8 Hasil Validasi Ahli Desain 94
Lampiran 9 Surat Keterangan Validasi Ahli Pembelajaran 96
Lampiran 10 Hasil Validasi Ahli Pembelajaran 97
Lampiran 11 Hasil Angket Respon Guru Terhadap Produk Buku Saku 99
Lampiran 12 Hasil Respon Ketertarikan Siswa Terhadap Produk Buku Saku 101
Lampiran 13 Rekapitulasi Nilai N-Gain 106
Lampiran 14 Pendoman Wawancara Di Taman Cadika 107
Lampiran 15 Lembar Wawancara Guru Biologi Di SMA Negeri 13 Medan 109
Lampiran 16 Dokumentasi Di Taman Cadika Dan Sekolah SMA Negeri 13 Medan 111
Lampiran 17 Soal Tes Kognitif Siswa 115