

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| PERSETUJUAN PEMBIMBING | ii |
| PENGESAHAN MUNAQSYAH | iii |
| PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI | iv |
| ABSTRAK | v |
| MOTTO | vi |
| PERSEMBAHAN | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A.Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B.Rumusan Masalah..... | 4 |
| C.Tujuan Penelitian..... | 4 |
| D.Manfaat Penelitian..... | 4 |
| E.Sistematika Penulisan..... | 5 |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| A.Media Elektronik Modul..... | 6 |
| B.Hasil Belajar..... | 10 |
| C.Materi Plantae Subbab Spermatophyta (Tumbuhan Biji)..... | 13 |
| D.Penelitian Terdahulu..... | 32 |
| E.Kerangka Berfikir..... | 34 |
| F.Hipotesis..... | 35 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A.Jenis dan Pendekatan..... | 37 |
| B.Setting Penelitian..... | 37 |
| C.Populasi dan Sampel..... | 37 |
| D.Desain dan Definisi Operasional Variabel..... | 38 |
| E.Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen..... | 40 |
| F.Teknik Pengumpulan Data..... | 42 |
| G.Teknik Analisis Data..... | 43 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| A.Hasil Penelitian..... | 50 |
| B.Pembahasan..... | 61 |
| 1. Hasil Belajar Kognitif Siswa Setelah Menggunakan Media Elektronik Modul..... | 63 |
| 2. Perbedaan Hasil Belajar Kognitif Siswa pada Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen..... | 64 |

3. Analisis Angket Respon Siswa 65

BAB V PENUTUP

A.Simpulan 67

B.Saran-saran 68

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN-LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1 Perbedaan Monokotil dan Dikotil | 22 |
| Tabel 3.1 Jumlah Siswa Kelas X IPA..... | 38 |
| Tabel 3.2 Rancangan Desain Penelitian | 38 |
| Tabel 3.3 Penilaian Acuan Norma..... | 48 |
| Tabel 3.4 Interval Kategori..... | 48 |
| Tabel 3.5 Interval Kategori..... | 49 |
| Tabel 4.1 Tabel Hasil Validasi Soal Pilihan Ganda | 53 |
| Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Respon Siswa..... | 53 |
| Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Observasi Siswa..... | 54 |
| Tabel 4.4 Hasil Uji Reliabilitas Soal Pilihan Ganda..... | 55 |
| Tabel 4.5 Uji Reliabilitas Angket Respon Siswa..... | 55 |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Reliabilitas Lembar Observasi Afektif..... | 56 |
| Tabel 4.7 Interval Kelas Eksperimen | 56 |
| Tabel 4.8 Interval Kelas Kontrol | 57 |
| Tabel 4.11 Hasil Uji Normalitas..... | 59 |
| Tabel 4.12 Uji Homogenitas..... | 60 |
| Tabel 4.13 Uji Hipotesis..... | 60 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Pinus (<i>Pinus merkusii</i>) | 16 |
| Gambar 2.2 Pakis Haji (<i>Cycas rumphii</i>) | 17 |
| Gambar 2.3 Ginko (<i>Ginkgo biloba</i>) | 18 |
| Gambar 2.4 Melinjo (<i>Gnetum gnemon</i>) | 18 |
| Gambar 2.5 Padi (<i>Oriza sativa</i>) | 20 |
| Gambar 2.6 Kelapa (<i>Cocos nucifera</i>) | 20 |
| Gambar 2.7 Kencur (<i>Kaempferia galanga</i>) | 21 |
| Gambar 2.8 Lidah buaya (<i>Aloe vera</i>) | 21 |
| Gambar 2.14 Palm (<i>Pinanga coronata</i>) | 22 |
| Gambar 2.15 Kaliandra (<i>Calliandra calothyrsus</i>) | 23 |
| Gambar 2.16 Loncor (<i>Crassochepalum crepidioides</i>) | 24 |
| Gambar 2.17 Jahe (<i>Zingiber officinale</i>) | 25 |
| Gambar 2.18 Talas (<i>Coloceisia esculenta</i>) | 26 |
| Gambar 2.19 Labu Siam (<i>Sechium edule, Sw.</i>) | 27 |
| Gambar 2.20 Suweg (<i>Amorphopalus companulatus</i>) | 28 |
| Gambar 2.21 Pisang (<i>Musa paradisaca</i>) | 29 |
| Gambar 2.22 Parijoto (<i>Medinilla speciose</i>) | 30 |
| Gambar 2.23 Jambu Air (<i>Syzygium samarangense</i>) | 31 |
| Gambar 2.1 Skema Kerangka Berpikir Penelitian MA NU Miftahul Falah | 35 |