

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iv
RIWAYAT HIDUP PENULIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Batasan Masalah.....	6
F. Kerangka Pemikiran.....	7
G. Hasil Penelitian Relevan	12
BAB II KAJIAN TEORI	13
A. Media Pembelajaran.....	13
1. Pengertian media pembelajaran	13
2. Fungsi Media Pembelajaran.....	14
3. Klasifikasi Media Pembelajaran	15

B.	Android dan Program/Aplikasi Pengembangan Media.....	16
1.	Sejarah Android	16
2.	Versi android.....	17
3.	Komponen aplikasi android	18
4.	Android Studio	19
5.	Kelebihan dan Kekurangan Media Pembelajaran.....	20
C.	Pembalajaran dengan Digitalisasi	21
D.	Biologi dalam Pembelajaran Digitalisasi	22
E.	Sistem Imunitas Dalam Perspektif Islam	24
F.	Materi Sistem Imunitas	25
1.	Tinjauan Kurikulum pada Materi Sistem Imunitas.....	25
2.	Pengertian dan Fungsi Sistem Imunitas	26
3.	Antigen dan Antibodi.....	27
4.	Mekanisme Pertahanan	29
5.	Kelainan Sistem Pertahanan.....	33
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	36
A.	Pendekatan Dan Metode Penelitian	36
1.	Pendekatan Penelitian	36
2.	Metode Penelitian	36
B.	Jenis-Jenis Dan Sumber Data.....	37
1.	Jenis Data	38
2.	Sumber Data.....	38
C.	Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian.....	38
1.	Wawancara.....	38
2.	Lembar Validasi Media Pembelajaran berbasis Android	39

3. Angket Respon Siswa terhadap Media Pembelajaran.....	39
D. Teknik Analisis Data.....	40
1. Analisis Data Validasi Media Pembelajaran berbasis Android	40
2. Analisis Angket Respon Siswa terhadap Media Pembelajaran	42
E. Prosedur Penelitian Dan Pengembangan	43
1. Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>).....	43
2. Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	43
3. Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>)	44
F. Tempat dan Waktu Penelitian	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A. Deskripsi data hasil penelitian	47
1. Tahapan Pengembangan Media Pembelajaran	49
2. Hasil Uji Validasi Media Pembelajaran.....	63
3. Hasil Respon Siswa Terhadap Penggunaan Media.....	64
4. Analisis Konsep Materi Sistem Imunitas.....	65
B. Pembahasan.....	65
BAB V PENUTUP	72
A. Kesimpulan	70
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	72