

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	4
E. Kerangka Pemikiran.....	4
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	9
A. Pembelajaran Kimia Berorientasi Multipel Representasi Kimia.....	9
B. Penggunaan Buku Digital dalam Pembelajaran Kimia.....	11
C. Deskripsi Flavonoid .....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	33
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	33
B. Jenis dan Sumber Data.....	36

C.	Teknik Pengumpulan Data.....	37
D.	Teknik Analisis Data.....	38
E.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		40
A.	Hasil Penelitian .....	40
1.	Deskripsi tampilan buku digital berbasis android berorientasi multipel representasi kimia pada materi flavonoid .....	40
2.	Analisis hasil validasi buku digital berbasis android berorientasi multipel representasi kimia pada materi flavonoid .....	61
B.	Pembahasan.....	70
BAB V PENUTUP.....		77
A.	Simpulan .....	77
B.	Saran .....	77
DAFTAR PUSTAKA .....		79
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		83
LAMPIRAN A INSTRUMEN PENELITIAN.....		83
Lampiran A. 1	Analisis konsep flavonoid .....	83
Lampiran A. 2	Peta konsep flavonoid .....	87
Lampiran A. 3	<i>Flowchart</i> buku digital flavonoid .....	88
Lampiran A. 4	<i>Storyboard</i> buku digital flavonoid .....	89
Lampiran A. 5	Lembar uji validasi .....	91
LAMPIRAN B BUKTI OLAH DATA PENELITIAN.....		96
Lampiran B. 1	Rekapitulasi hasil pengolahan data uji validasi .....	96
LAMPIRAN C HASIL PENELITIAN .....		98
LAMPIRAN D SURAT KEPUTUSAN PEMBIMBING SKRIPSI.....		106

Lampiran D. 1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi .....	106
Lampiran D. 2 Keterangan Perbaikan Skripsi.....	107

