

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN	i
PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	iii
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Penegasan Istilah	5
C. Permasalahan.....	6
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian	7
BAB II. KAJIAN TEORI	
A. Konsep Teoritis	9
1. Buah Mahkota Dewa.....	9
2. Antosianin	12
3. Asam Basa.....	13
4. pH dan pOH	19
5. Indikator Asam dan Basa	20
6. Ekstraksi.....	22
7. Pelarut.....	23
B. Penelitian yang Relevan.....	24
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	26
B. Subjek dan Objek Penelitian	26
C. Sampel Penelitian.....	26
D. Alat dan Bahan.....	26

E. Prosedur Penelitian.....	27
F. Teknik Pengumpulan Data.....	29
G. Teknik Analisis Data.....	32
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Pembuatan Kertas Indikator Alami.....	34
1. Persiapan Sampel.....	34
2. Ekstraksi Sampel.....	34
3. Pengabsorpsian Antosianin ke Kertas Saring Whatman No. 1.....	36
B. Pengujian Indikator Alami Buah Mahkota Dewa.....	37
1. Pengujian Ekstrak Buah Mahkota Dewa.....	37
2. Pengujian Kertas Indikator Buah Mahkota Dewa.....	40
C. Penilaian Kertas Indikator Alami Oleh Guru Kimia.....	42
D. Respon Peserta Didik Terhadap Kertas Indikator Alami.....	48
BAB V. PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	50
DAFTAR REFERENSI	
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	