

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	i
HALAMAN SAMPUL.....	i
NOTA PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
DEKLARASI.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
ABSTRAK.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Tinjauan Pustaka.....	5
E. Penegasan Istilah.....	6
F. Metode Penelitian.....	6
1. Jenis Penelitian.....	6
2. Sumber Data.....	7
4. Metode Analisis Data	7
BAB II. SEJARAH DAN AWAL PERKEMBANGAN ILMU KIMIA.....	9
A. Ilmu kimia sebelum Dinasti Abbasiyah.....	9
1. Pengertian Ilmu Kimia.....	9

2. Sejarah Perkembangan Ilmu Kimia.....	11
a. Kimia di Mesir Kuno.....	11
b. Kimia di Yunani.....	12
c. Kimia di Romawi.....	13
d. Kimia di Cina.....	13
e. Kimia di India	14
B. Tokoh-tokoh kimia era sebelum Islam.....	15
1. Aristoteles.....	15
2. Empedocles.....	16
BAB III ILMU KIMIA DI MASA DINASTI ABBASIYAH.....	17
A. Perkembangan ilmu kimia pada masa dinasti Abbasiyah.....	17
B. Tokoh-tokoh muslim dalam bidang ilmu kimia.....	22
C. Faktor pendukung berkembangnya ilmu kimia.....	32
D. Hambatan dan kemunduran Kimia Islam.....	34
BAB IV KONTRIBUSI ILMU KIMIA DI ERA DINASTI ABBASIYAH TERHADAP PERKEMBANGAN ILMU KIMIA MODERN (ABAD 18-20 M).....	37
A. Kimia Islam sebagai embrio kimia modern.....	37
1. Geliat Industri Kimia.....	37
2. Industri Sabun.....	39
3. Pembuatan parfum.....	40
B. Kontribusi kimia Islam terhadap kimia modern.....	41
BAB V PENUTUP.....	49
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50

DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	54
---------------------------	----