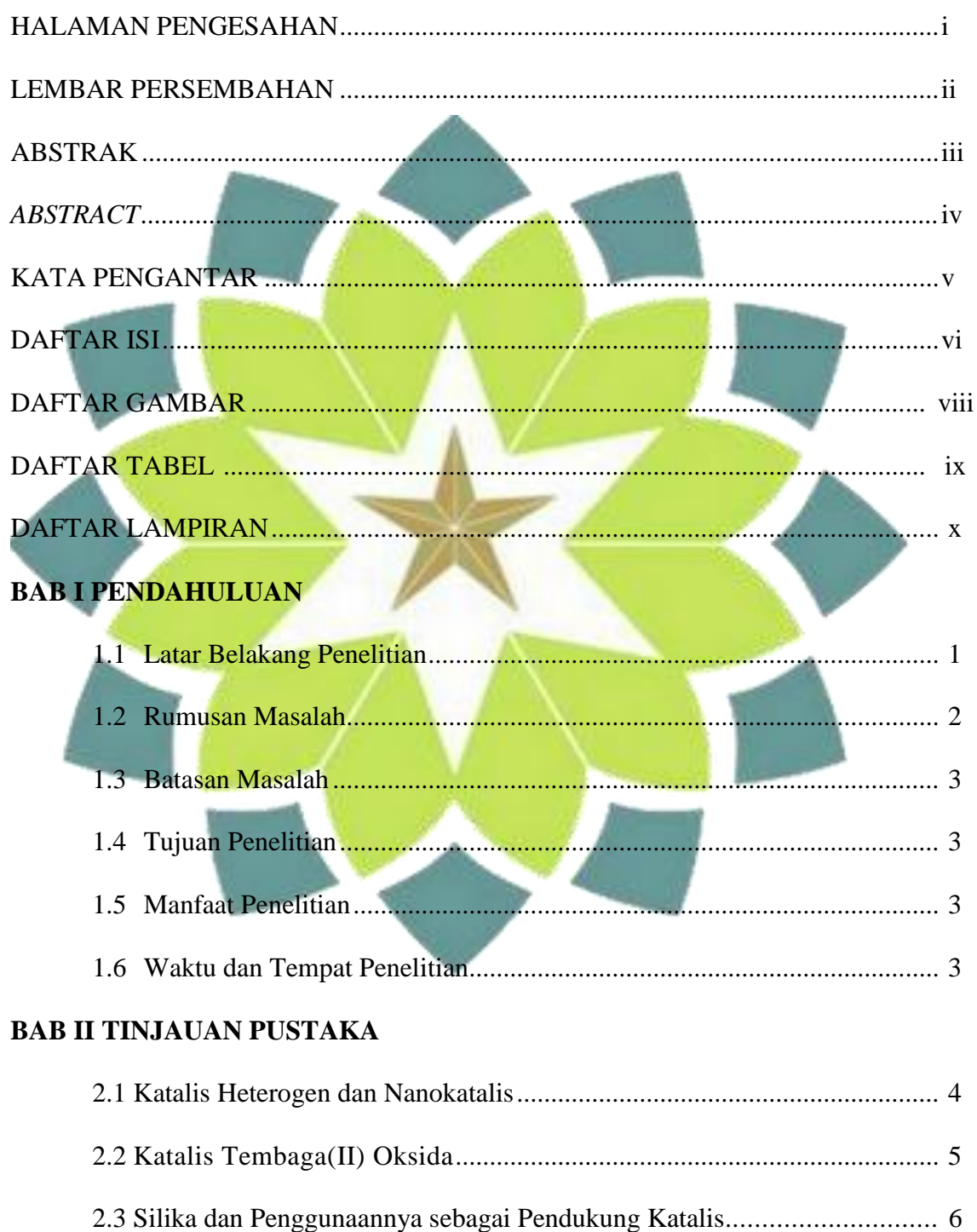


DAFTAR ISI



HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Waktu dan Tempat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Katalis Heterogen dan Nanokatalis	4
2.2 Katalis Tembaga(II) Oksida.....	5
2.3 Silika dan Penggunaannya sebagai Pendukung Katalis.....	6

2.4 Preparasi Katalis Tembaga	9
2.5 Beberapa Instrumentasi Karakterisasi Katalis Heterogen	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	vi
3.1 Alat dan Bahan	1
3.2 Preparasi Nanokatalis CuO/SiO ₂	16
3.3 Uji Aktivitas Katalis	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Preparasi Nanokatalis CuO/SiO ₂	18
4.2 Karakterisasi Nanokatalis	20
4.3 Uji Aktivitas Katalis.....	24
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29