

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Hasil Penelitian	6
E. Kerangka Berpikir	7
F. Hasil Penelitian Terdahulu	9
BAB II	12
TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Desain Eksperimen Kimia	12
B. Lembar Kerja Berbasis Inkuiri	13
C. Deskripsi Materi Sel Surya	19
D. Potensi Daun Mahoni Sebagai Zat Pemeka DSSC	32
BAB III	35
METODOLOGI PENELITIAN	35
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	35
B. Prosedur Pembuatan Sel Surya DSSC	38
C. Jenis dan Sumber Data	39
D. Teknik Pengumpulan Data	41
E. Teknik Analisis Data	41

F. Tempat dan Waktu Penelitian	42
BAB IV	44
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Hasil Penelitian	44
B. Pembahasan.....	68
BAB V.....	77
PENUTUP.....	77
A. Simpulan	77
B. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	87
LAMPIRAN A INSTRUMEN PENELITIAN.....	88
LAMPIRAN B DATA HASIL PENELITIAN	127
LAMPIRAN C PENGOLAHAN DATA PENELITIAN.....	154
LAMPIRAN D DOKUMENTASI SURAT.....	157

