

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
MOTO HIDUP	iv
LEMBAR PENGGUNAAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Pemikiran	6
F. Hasil-Hasil Penelitian Terdahulu	9
BAB II	11
TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Pengembangan Lembar Kerja Berbasis Proyek	11
B. Ekstraksi β -Karoten dari Wortel Sebagai Pewarna Alami	13
C. Spektrofotometri UV-Vis	19
BAB III	23
METODE PENELITIAN	23
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	23
B. Prosedur Penelitian	24
C. Jenis dan Sumber Data	30
D. Teknik Pengumpulan Data	30
E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	31

F. Tempat dan Waktu Penelitian	33
BAB IV	34
HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian.....	34
B. Pembahasan	64
BAB V	78
PENUTUP	78
A. Kesimpulan	78
B. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	95
RIWAYAT HIDUP	174

