



DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tanaman Wortel	4
1. Botani	4
2. Budi Daya dan Pasca Panen	5
B. Komposisi Kimia	6
C. Vitamin A	8
1. Karotenoid.....	8
2. Pembentukan Vitamin A	9
3. Kerusakan Karotenoid	11
D. Sirop Wortel	18
E. Sistem Dispersi	18
F. CMC	23
G. Pengemasan	24
III. METODA PENELITIAN	25
A. Bahan dan Alat	25
B. Alat-Alat	26
C. Metoda Penelitian	26



D. Prosedur Penelitian	27
E. Gaftar Alir Pembuatan Sari Wortel	30
F. Analisa Kimia Pada Sirop Wortel	32
G. Analisa Data	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Penelitian Pendahuluan	34
B. Penelitian Utama	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN	61
VI. DAFTAR PUSTAKA	62