

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penulisan <i>Review</i>	3
D. Manfaat Penulisan <i>Review</i>	3
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Nutrasetikal	4
2. Antioksidan	7
3. Penyakit kardiovaskular	9
4. Tomat.....	10
BAB II METODE PENELITIAN	16
A. Strategi.....	16
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	17
C. Verifikasi	17
D. Alur Seleksi Artikel.....	18
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19

A. Aktivitas Antioksidan Likopen terhadap Penyakit Kardiovaskular	
.....	19
1. Aktivitas antioksidan likopen terhadap tekanan darah.....	41
2. Aktivitas antioksidan likopen terhadap profil lipid.....	43
3. Aktivitas antioksidan likopen terhadap penyakit yang berhubungan dengan jantung.....	45
4. Aktivitas antioksidan likopen terhadap stres oksidatif dan marker inflamasi.....	47
B. Potensi Penggunaan Tomat sebagai Sumber Likopen untuk Nutrasetikal.....	49
1. Struktur likopen.....	49
2. Stabilitas likopen.....	50
3. Bioavailabilitas dan metabolisme likopen.....	51
4. Ekstraksi.....	53
5. Aplikasi likopen sebagai nutrasetikal.....	55
6. Asupan harian likopen yang dapat diterima (<i>acceptable daily intake</i> (ADI)).....	60
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	61
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62