



## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Urgensi Penulisan <i>Review</i> .....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka .....	4
BAB II.....	17
METODE PENELITIAN.....	17
A. Rancangan Penelitian.....	17
B. Metodologi Penelitian.....	17
C. Alur Penyusunan <i>Review</i> .....	18
BAB III.....	19
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
A. Perbandingan Potensi Aktivitas Antioksidan pada Bagian Tanaman <i>Carica papaya</i> L.....	19
B. Perbandingan Kandungan Metabolit pada Bagian Tanaman <i>Carica papaya</i> L.	28
BAB IV.....	36
KESIMPULAN DAN SARAN.....	36



**Narrative Review: Potensi Antioksidan Pada Tanaman Pepaya (Carica papaya L.)**

YASHINTA RATIH, Dr. apt. Purwanto, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

A. Kesimpulan .....	36
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur kimia senyawa 4 kelas utama polifenol (Pandey & Rizvi, 2009). .....	13
Gambar 2. Reaksi DPPH terhadap senyawa antioksidan (Liang & Kitts, 2014)..	15
Gambar 3. Hubungan antara Jumlah TPC dengan Nilai IC50 dari Potensi Aktivitas Antioksidan Tanaman Pepaya.....	32
Gambar 4. Struktur senyawa asam p-hidroksibenzoat (Zhou dkk., 2011).....	33
Gambar 5. Struktur senyawa vanillic acid (Zhou dkk., 2011). ....	34



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data IC <sub>50</sub> dengan metode uji antioksidan dengan DPPH pada Bagian Daun Pepaya .....	20
Tabel 2. Data IC <sub>50</sub> dengan metode uji antioksidan dengan DPPH pada Bagian Biji dan Buah Pepaya .....	20
Tabel 3. Data TPC (Total Phenolic Content) dan Nilai IC <sub>50</sub> Aktivitas Antioksidan dengan DPPH pada bagian <i>Carica papaya</i> L.....	29