

## DAFTAR ISI

halaman

### HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI

ABSTRAK ..... iv

*ABSTRACT* ..... vi

KATA PENGANTAR ..... vii

DAFTAR ISI ..... ix

DAFTAR GAMBAR ..... x

DAFTAR TABEL ..... xi

DAFTAR LAMPIRAN ..... xii

BAB I	PENDAHULUAN .....	1
	1.1 Latar Belakang .....	1
	1.2 Rumusan Masalah .....	3
	1.3 Tujuan .....	3
BAB II	METODE REVIEW.....	4
	2.1 Metode Review Literatur.....	4
	2.2 Strategi Pencarian Literatur .....	6
	2.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	7
	2.4 Literatur yang Digunakan.....	7
BAB III	PEMBAHASAN .....	8
	3.1 Kombucha Herbal .....	8
	3.2 Proses Pembuatan dan Fermentasi Kombucha Herbal .....	9
	3.2.1 Jenis Mikroorganisme yang Berperan (SCOBY).....	11
	3.3 Faktor yang Memengaruhi Fermentasi Kombucha Herbal .....	12
	3.4 Karakteristik Kimia Kombucha Herbal pada Berbagai Waktu Fermentasi .....	14
	3.4.1 pH.....	14
	3.4.2 Total Asam .....	18
	3.4.3 Total Fenolik .....	21
	3.4.4 Kadar Alkohol .....	25
	3.5 Aktivitas Antioksidan Kombucha Herbal pada Berbagai Waktu Fermentasi .....	28
BAB IV	KESIMPULAN .....	33
	4.1 Kesimpulan .....	33

### DAFTAR PUSTAKA

### LAMPIRAN

## **DAFTAR GAMBAR**

halaman

Gambar 2.1 Langkah-langkah penyusunan *review* literatur ..... 5



## DAFTAR TABEL

halaman

Tabel 3.1	pH kombucha herbal pada berbagai waktu fermentasi .....	15
Tabel 3.2	Total asam kombucha herbal pada berbagai waktu fermentasi .....	19
Tabel 3.3	Total fenolik kombucha herbal pada berbagai waktu fermentasi .....	22
Tabel 3.4	Kadar alkohol kombucha herbal pada berbagai waktu fermentasi ...	26
Tabel 3.5	Aktivitas antioksidan kombucha herbal pada berbagai waktu fermentasi .....	30



## **DAFTAR LAMPIRAN**

halaman

Lampiran A. Rekap Persyaratan Kajian Pustaka ..... A-1

