

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian .....	2
D. Urgensi Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Kombucha .....	5
2. Komponen Sistem Kekebalan Tubuh.....	6
3. Antioksidan .....	7
4. Antiinflamasi .....	16
5. Imunomodulator .....	22
6. Kadar Alkohol .....	24
G. Kerangka Konseptual Penelitian.....	26
BAB II METODE PENELITIAN .....	28
A. Desain Penelitian .....	28
B. Prosedur penelitian .....	28

1. Penentuan Kata Kunci dan Database Jurnal .....	28
2. Pencarian Literatur .....	29
3. Seleksi Literatur .....	30
4. Telaah Kritis (critical appraisal) .....	32
5. Ekstraksi dan Kompilasi Data .....	32
6. Pengulasan .....	33
C. Skema Alur Penelitian .....	34
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
A. Aktivitas Antioksidan, Antiinflamasi, dan Imunomodulator .....	36
1. Aktivitas Antioksidan Kombucha .....	36
2. Aktivitas Antiinflamasi Kombucha .....	43
3. Aktivitas Imunomodulator Kombucha .....	46
B. Peran Senyawa .....	48
1. Peran Senyawa pada Aktivitas Antioksidan .....	48
2. Peran Senyawa pada Aktivitas Antiinflamasi .....	58
3. Peran Senyawa pada Aktivitas Imunomodulator .....	59
C. Produksi Kombucha .....	60
1. Rekomendasi Jenis Teh yang Digunakan .....	60
2. Rekomendasi SCOBY yang Digunakan .....	62
3. Rekomendasi Durasi Fermentasi .....	63
4. Rekomendasi Pemberian Perlakuan Tertentu .....	63
D. Kandungan Alkohol .....	65
1. Kadar Alkohol Kombucha Teh Hitam .....	66
2. Kadar Alkohol Kombucha Teh Hijau .....	67
3. Kadar Alkohol Kombucha Teh Lain .....	69
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>71</b>
A. Kesimpulan .....	71
B. Saran .....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>