



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
SURAT KETERANGAN.....	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Susu Sapi	4
Teh.....	6
Kombucha	8
Fermentasi Susu dengan Inokulum Kombucha.....	12
Peptida Bioaktif.....	12
Aktivitas Antioksidan.....	13
Uji Aktivitas Antioksidan	15
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	17
Landasan Teori.....	17
Hipotesis	18
MATERI DAN METODE.....	19
Waktu dan Tempat Penelitian	19
Materi.....	19
Metode.....	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	32



Kualitas Fisiko-Kimia Susu Fermentasi	32
Kualitas Mikrobiologis Susu Fermentasi.....	41
Aktivitas Antioksidan Susu Terfermentasi	45
KESIMPULAN DAN SARAN	49
Kesimpulan	49
Saran	49
RINGKASAN	50
DAFTAR PUSTAKA	54
UCAPAN TERIMA KASIH	62
LAMPIRAN.....	64