

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Makanan Halal Menurut Syariah Islam.....	6
2.2 Bakso Sapi.....	7
2.3 DNA	8
2.4 Ekstraksi DNA	10
2.5 Spektrofotometer	12
BAB III	14
METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Lokasi dan Waktu.....	14
3.2 Alat dan Bahan	14
3.3 Rancangan Penelitian	14
3.4 Langkah Penelitian	15
BAB IV	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Uji Kuantitatif Konsentrasi dan Kemurnian DNA Hasil Ekstraksi Konvensional Menggunakan Spektrofotometer	18

4.2 Uji Perbedaan Signifikan Konsentrasi DNA Antar Variasi Massa Sampel.....	28
4.3 Perbandingan Konsentrasi dan Kemurnian DNA Ekstraksi Konvensional dan Menggunakan Kit.....	31
BAB V.....	34
KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	40

