

# DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan .....	6
1.4. Manfaat .....	6
1.5. Batasan Penelitian.....	6
1.6. Hipotesis .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1. Bakso .....	8
2.2. Babi.....	11
2.3. Struktur DNA.....	14
2.4. Ekstraksi DNA.....	15
2.5. Spektrofotometer .....	16
2.6. Keamanan Pangan dan Jaminan Pangan Halal .....	19
BAB III METODE PENELITIAN .....	21
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	21
3.2 Alat dan Bahan.....	21
3.3 Rancangan Penelitian.....	21

3.4	Langkah Penelitian .....	22
3.5	Analisis Data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		25
4.1	Ekstraksi DNA.....	25
4.2	Ekstraksi DNA dengan Metode Konvensional (Yalçinkaya dkk., 2017).....	27
4.3	Ekstraksi DNA dengan Metode <i>Processed Food DNA Extraction Kit</i> (TIANGEN®).....	33
4.4	Perbandingan Hasil Ekstraksi DNA Metode Konvensional dengan Metode Kit Komersial.....	34
4.5	Kajian Kehalalan Makanan yang Mengandung Daging Babi .....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		39
5.1	Kesimpulan .....	39
5.2	Saran .....	39
DAFTAR PUSTAKA .....		40
LAMPIRAN.....		49