

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	1
ABSTRACT.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang masalah	3
B. Rumusan masalah.....	6
C. Tujuan penelitian	7
D. Manfaat penelitian	7
E. Keaslian penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Telaah Pustaka	10
1. Makanan Fungsional.....	10
2. Kolagen	11
3. Prebiotik.....	14
4. Bahan Tambahan Pangan	15
5. Sistem Kekebalan Tubuh	18
6. Imunomodulator	26
B. Kerangka Teori	28
C. Kerangka Konsep.....	28
D. Hipotesis	29
BAB III.....	30
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	30
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
C. Populasi dan Subjek Penelitian.....	30
1. Populasi dan Subjek	30