

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
IDENTITAS PENGUJI .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
ABSTRAK .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Kerangka Konsep.....	5
F. Hipotesis .....	5
BAB II TINJAUAN PUSATAKA .....	6
A. Masalah Gizi di Indonesia .....	6
B. Kurang Energi Protein (KEP) .....	6
C. Stunting.....	7
D. Tingkat Pengetahuan .....	11
E. Zat Xenobiotik .....	15
F. Bahan Tambahan Pangan (BTP) .....	17
G. Dampak BTP – Natrium Benzoat pada Kesehatan...	19
H. Pengaruh Natrium Benzoat dengan Metabolisme Zat Gizi dan Enzim Antioksidan.....	22
I. Konseling Gizi .....	27
J. Status Gizi .....	30

K.	Aplikasi “Anak Tumbuh Sehat” .....	43
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>44</b>
A.	Jenis dan Desain Penelitian .....	44
B.	Waktu dan Tempat Penelitian .....	44
C.	Populasi dan Sampel .....	44
D.	Variabel Penelitian .....	45
E.	Definisi Operasional Variabel .....	46
F.	Instrumen Penelitian .....	47
G.	Metode Pengumpulan Data.....	47
H.	Pengolahan Data dan Analisis Data.....	47
<b>BAB IV</b>	<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
A.	Gambaran Umum Desa Ngajum .....	50
B.	Gambaran Umum Responden.....	61
C.	Aplikasi “Anak Tumbuh Sehat” .....	62
D.	Tingkat Pengetahuan .....	63
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN dan SARAN .....</b>	<b>70</b>
A.	Kesimpulan .....	70
B.	Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>72</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>75</b>

## DAFTAR TABEL

<u>Nomor</u>	<u>Teks</u>	<u>Halaman</u>
1.	Kategori Ambang Batas Status Gizi Anak berdasarkan Indeks TB/U .....	36
2.	Jumlah Pertumbuhan Penduduk Per Tahun .....	54
3.	Skala Prioritas Masalah .....	60
4.	Distribusi Responden berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	61
5.	Distribusi Ibu Baduta berdasarkan Usia .....	61
6.	Distribusi responden berdasarkan tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan konseling.....	64
7.	Distribusi Responden berdasarkan Perkembangan Tingkat Pengetahuan .....	64
8.	Rata-rata Nilai Pengetahuan Berdasarkan materi kuesioner..	66
9.	Rata-Rata Karakteristik Responden Terbanyak Menjawab Benar Menurut Kategori Karakteristik Responden Berdasarkan Materi Kuesioner .....	68

## DAFTAR GAMBAR

<u>Nomor</u>	<u>Teks</u>	<u>Halaman</u>
1.	Reaksi Enzim Antioksidan dalam Menangkal Radikal Bebas .....	21
2.	Biotransformasi Fase II Asam Benzoat (Na-Benzoat) .....	23
3.	Perubahan Glukosa menjadi Asam Amino .....	25
4.	Jalur Metabolisme Glukosa .....	25
5.	Pertukaran Asam Amino .....	26
6.	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	51
7.	Distribusi Responden Berdasarkan Agama .....	51
8.	Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Usia .....	52
9.	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	53
10.	Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	54
11.	Jumlah Pertumbuhan Penduduk Per Tahun .....	55
12.	Distribusi Sarana Kesehatan di Desa Ngajum .....	55
13.	Distribusi Tenaga Kesehatan di Desa Ngajum .....	56
14.	Distribusi Sarana Ibadah di Desa Ngajum .....	56
15.	Distribusi Sarana Pendidikan Formal di Desa Ngajum .....	57
16.	Distribusi Perumahan di Desa Ngajum .....	58
17.	Distribusi Sarana Pendidikan Formal di Desa Ngajum .....	61
18.	Distribusi Rumah Berdasarkan Kepemilikan Jamban .....	61

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<u>Nomor</u>	<u>Teks</u>	<u>Halaman</u>
1.	Jadual Kegiatan Penelitian .....	75
2.	Rincian Anggaran .....	76
3.	Surat Ijin Penelitian oleh Bakesbangpol Kabupaten Malang ..	77
4.	Form Persetujuan Responden .....	78
5.	Kuesioner Tingkat Pengetahuan .....	80
6.	Uji SPSS normalitas data.....	86
7.	Uji SPSS Tingkat Pengetahuan .....	88
8.	Aplikasi “Anak Tumbuh Sehat”.....	92
9.	Dokumentasi Kegiatan.....	94