



**LAPORAN  
SKIM RISET DASAR  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS TAHUN 2022**

**SUB TEMA PENELITIAN  
GIZI DAN KESEHATAN**

**SUB TOPIK PENELITIAN  
KESEHATAN DAN OBAT**

**JUDUL PENELITIAN:  
FAKTOR RISIKO KEJADIAN GIZI KURANG PADA ANAK USIA  
0-2 TAHUN DI KOTA PADANG**

**TIM PENGUSUL**

Dr. Azrimaidaliza, SKM, MKM 0017057502  
Welly Femelia, SKM, MKM 1016048701  
Resmiati, SKM, MKM 1018108901  
Annisa Dwi Apriliani 1811221016  
Zikrabi Hidayat 1811221002

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
Padang 2022**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN RISET DASAR FKM UNAND**

---

---

Judul Penelitian : Faktor Risiko Kejadian Gizi Kurang pada Anak Usia 0-2 Tahun di Kota Padang

Skim : Dasar

Sub Tema Penelitian : Gizi dan Kesehatan

Sub Topik Penelitian : Kesehatan dan Obat

Ketua Penelitian

    Nama Lengkap : Dr. Azrimaidaliza, SKM, MKM

    NIDN : 0017057502

    Jabatan Fungsional : Lektor Kepala/ IVA

    Program Studi : Gizi

    Nomor Hp : 081363578067

    Alamat Email : [azrimaidaliza@ph.unand.ac.id](mailto:azrimaidaliza@ph.unand.ac.id)

Anggota Peneliti 1

    Nama Lengkap : Welly Femelia, SKM, MKM

    NIDN : 1016048701

    Program Studi : Gizi

Anggota Peneliti 2

    Nama Lengkap : Resmiati, SKM, MKM

    NIDN : 1018108901

    Program Studi : Gizi

Anggota Mahasiswa 1

    Nama Lengkap : Annisa Dwi Apriliani

    No. BP : 1811221016

    Program Studi : Gizi

Anggota Mahasiswa 2

    Nama Lengkap : Zikrabi Hidayat

    No. BP : 1811221002

    Program Studi : Gizi

Jangka waktu pelaksanaan : 7 bulan

Biaya Penelitian Keseluruhan : Rp. 27.500.000

Padang, 1 November 2022

Ketua Peneliti



Dr. Azrimaidaliza, SKM, MKM  
197505172005012002



Deirman Djafri, SKM, MKM, PhD  
198008052005011004

## **IDENTITAS DAN URAIAN UMUM**

**1. Judul penelitian**

Faktor Risiko Kejadian Gizi kurang Pada Anak Usia 0-5 Tahun di Kota Padang.

**2. Tim peneliti**

No.	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Fak/PPs	AlokasiWaktu (jam/minggu)
1	Dr. Azrimaidaliza, SKM, MKM	Ketua	Gizi Kesehatan Masyarakat	FKM Unand	10 jam/minggu
2	Welly Femelia, SKM, MKM	Anggota 1	Gizi Kesehatan Masyarakat	FKM Unand	6 jam/minggu
3	Resmiati, SKM, MKM	Anggota 2	Gizi Kesehatan Masyarakat	FKM Unand	6 jam/minggu
4	Annisa Dwi Apriliani	Mahasiswa 1	Gizi	FKM Unand	4 jam/minggu
5	Zikrabi Hidayat	Mahasiswa 2	Gizi	Gizi	4 jam/minggu

**3. Objek penelitian (jenis objek/material yang akan diteliti dan tema/topikpenelitian):**

Anak usia 0-2 tahun dengan status gizi kurang

**4. Masapelaksanaan**

Mulai : bulan April Tahun:2022

Berakhir : bulan November Tahun: 2022

**5. Biaya yang diusulkan ke FKM Unand: Rp 27.500.000**

**6. Lokasi penelitian**

Wilayah kerja Puskesmas Lubuk Buaya, Anak Air, Bungus dan Seberang Padang Kota Padang

**7. Instansi lain yang terlibat**

Dinas Kesehatan Kota Padang, Wilayah kerja Puskesmas Lubuk Buaya, Anak Air, Bungus dan Seberang Padang Kota Padang berkontribusi dalam memberikan izin kegiatan penelitian dan ikut serta membantu kegiatan penelitian.

**8. Produk temuan yang ditargetkan (produk, model, metode, teori, produk, ataukebijakan) yaitu teori, model dan produk (aplikasi)**

Penelitian ini menargetkan temuan mengenai model dan teori terkait faktor risiko kejadian gizi kurang pada anak usia 0-2 tahun di Kota Padang.

9. Kontribusi mendasar pada suatu bidang ilmu

Diperolehnya konsep-teori terkait faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian gizi kurang pada anak usia 0-2 tahun dan aplikasi status gizi yang dapat digunakan dalam monitoring dan evaluasi dalam upaya pencegahan dan penanggulangan permasalahan gizi pada kelompok rentan gizi.

10. Kontribusi pada pencapaian pencapaian RIP dan *roadmap* sub tema penelitian Unand

Penelitian ini diharapkan dapat memetakan dan mengkaji kondisi struktur sosial masyarakat khususnya terkait gizi, kesehatan dan penanggulangan gizi kurang dan gizi lebih serta risiko penyakit degeneratif pada anak dan usia berikutnya. Kemudian ke depan, diharapkan dapat dikembangkan aplikasi untuk dapat memonitoring dan evaluasi permasalahan gizi dan sebagai upaya untuk mencegah dan menangulangi permasalahan gizi.

Penelitian diawali dengan skema Riset Dasar dengan TKT 2 selama 1 tahun terkait pemetaan masalah dan faktor penyebab terjadinya masalah dengan fokus pada anak usia 0-2 tahun dengan status gizi kurang. Selanjutnya penelitian diarahkan ke skema Riset Terapan dengan TKT 4 untuk dapat dikembangkannya aplikasi atau program yang dapat digunakan dalam kegiatan monitoring dan evaluasi status gizi dan pola makan pada kelompok rentan gizi sehingga bermanfaat dalam upaya pencegahan dan penanggulangan permasalahan gizi pada kelompok rentan gizi.

11. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran

Jurnal internasional terindeks scopus yang direncanakan adalah *Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences* (Q4)

12. Rencana luaran penelitian adalah luaran wajib berupa artikel terbit di Jurnal Internasional bereputasi dan luaran tambahan berupa artikel terbit di Jurnal Nasional Terakreditasi dan buku

## DAFTAR ISI

**Halaman**

<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>i</b>
<b>RINGKASAN LAPORAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Tujuan Penelitian.....	3
1.2.1    Tujuan Umum.....	3
1.2.2    Tujuan Khusus.....	3
1.3    Urgensi Penelitian.....	4
1.4    Manfaat Penelitian.....	4
1.5    Target Luaran .....	5
<b>BAB 2 RENCANA INDUK DAN PETA JALAN PENELITIAN .....</b>	<b>6</b>
<b>BAB 3 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
3.1    Status Gizi .....	9
3.1.1    Definisi.....	9
3.1.2    Klasifikasi Status Gizi .....	9
3.1.3    Penilaian Status Gizi .....	10
3.2    Kerangka Konsep Penelitian .....	14
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>15</b>
4.1    Desain Penelitian .....	15
4.2    Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15
4.3    Populasi dan Sampel.....	15
4.3.1    Populasi.....	15
4.3.2    Sampel.....	16
4.4    Perhitungan Sampel Penelitian.....	16
4.5    Pemilihan Responden Penelitian .....	17
4.6    Pengontrolan Kualitas Data.....	17
4.7    Teknik Pengambilan Sampel.....	18
4.8    Pengolahan Data.....	19
4.9    Analisis Data .....	19
<b>BAB 5 BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
5.1    Anggaran Biaya .....	22
5.2    Jadwal Penelitian .....	22

<b>BAB 6 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>23</b>
6.1    Karakteristik Baduta .....	23
6.2    Analisi Univariat.....	24
6.3    Analisis Bivariat .....	26
6.3.1    Hubungan Usia Ibu dengan Risiko Kejadian Gizi Kurang .....	27
6.3.2    Hubungan Jarak Kehamilan dengan Risiko Kejadian Gizi Kurang .....	28
6.3.3    Hubungan Berat Badan (BB) Lahir dengan Risiko Kejadian Gizi Kurang .....	29
6.3.4    Hubungan Panjang Badan (PB) Lahir dengan Risiko Kejadian Gizi Kurang.....	30
6.3.5    Hubungan Paritas dengan Kejadian Gizi Kurang .....	31
6.3.6    Hubungan Pola ASI dengan Risiko Kejadian Gizi Kurang .....	32
6.3.7    Hubungan Pola Pemberian MP-ASI dengan Risiko Kejadian Gizi Kurang .....	33
6.3.8    Hubungan Kunjungan ke Fasilitas Kesehatan dengan Risiko Kejadian Gizi Kurang .....	35
6.3.9    Hubungan Penyakit Infeksi dengan Kejadian Gizi Kurang .....	36
6.4    Analisis Multvariat .....	38
<b>BAB 7 PENUTUP .....</b>	<b>39</b>
7.1    Kesimpulan.....	39
7.2    Saran .....	399
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>41</b>