



LAPORAN HIBAH RISET PUBLIKASI TERINDEKS

SUB TEMA PENELITIAN : *KESEHATAN*

TOPIK PENELITIAN : *GIZI IBU HAMIL UNTUK PENANGGULANGAN MASALAH
GIZI IBU DAN ANAK*

ANALISIS DETERMINAN MASALAH KEK PADA IBU HAMIL DI PERKOTAAN DAN PEDESAAN DI PROPINSI SUMATERA BARAT

Oleh:

**Dr. Azrimaidaliza, SKM, MKM,
Resmiati, SKM, MKM
dr. Ulya Uti Fasrini, M.Biomed
Gina Fajria Islami
Windy Lisri Silvia Siregar**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN AKHIR RISET PUBLIKASI BEREPUTASI

Judul Penelitian : Analisis Determinan Masalah KEK Pada Ibu Hamil di
Perkotaan dan Pedesaan di Propinsi Sumatera Barat

Skim : Dasar

Sub Tema Penelitian : Kesehatan

Sub Topik Penelitian : Gizi Ibu Hamil untuk Penanggulangan Masalah Gizi
Ibu dan Anak

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

Anggota Peneliti 1

Nama Lengkap : Resmiati, SKM, MKM

NIDN : 1018108901

Program Studi : Gizi

Anggota Peneliti 2

Nama Lengkap : dr. Ulya Uti Fasrini, S.Ked, M.Biomed

NIDN : 0010117804

Program Studi : Psikologi

Anggota Mahasiswa 1

Nama Lengkap : Gina Fajria Islami

NIDN : 1811221009

Program Studi : Gizi

Anggota Mahasiswa 2

Nama Lengkap : Windy Lisri Silvia Siregar

No. BP : 1811221006

Program Studi : Gizi

Jangka waktu pelaksanaan : 7 bulan

Biaya Penelitian Keseluruhan : Rp. 50.000.000

Padang, 02 Desember 2023

Disahkan
Ketua LPPM Universitas Andalas

Ketua Peneliti

dto

Dr.Ing. Uyung Gatot S. Dinata, MT
NIP. 198008052005011004


Dr. Azrimaidaliza, SKM, MKM
NIP. 197505172005012002

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Penelitian : Analisis Determinan Masalah KEK pada Ibu Hamil di Perkotaan dan Pedesaan di Propinsi Sumatera Barat

2. Tim Peneliti

No.	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Fakultas	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1	Dr. Azrimaidaliza, SKM, MKM	Ketua	Gizi Kesehatan Masyarakat	FKM Unand	10 jam/minggu
2	Resmiati, SKM, MKM	Anggota 1	Gizi Kesehatan Masyarakat	FKM Unand	8 jam/minggu
3	dr. Ulya Uti Fastrini, S.Ked, M.Biomed	Anggota 2	Psikologi	FK Unand	8 jam/minggu
4	Gina Fajria Islami	Anggota 3	Gizi Kesehatan Masyarakat	FKM Unand	8 jam/minggu
5	Windy Lisri Silvia Siregar	Anggota 4	Gizi Kesehatan Masyarakat	FKM Unand	8 jam/minggu

3. Objek penelitian (jenis material yang akan diteliti dan segi penelitian):

Analisis determinan masalah KEK pada ibu hamil

4. Masa pelaksanaan untuk tahun ke-1

Mulai : bulan Maret Tahun: 2023

Berakhir : bulan Desember Tahun: 2023

5. Usulan Biaya Universitas Andalas:

Tahun ke-1 : Rp. 50.000.000

Tahun ke-2 : Rp. 50.000.000

6. Lokasi penelitian (lab/studio/lapangan)

Kabupaten Solok dan Kota Padang

7. Instansi lain yang terlibat

Dinas Kesehatan Kabupaten Pesisir Selatan dan Dinas Kesehatan Kota Padang

8. Temuan yang ditargetkan (metode, teori, produk, atau masukan kebijakan) yaitu teori, model dan produk (aplikasi)

Penelitian ini menargetkan temuan berupa metoda dan teori model dan teori mengenai faktor risiko KEK pada bumil dalam upaya pencegahan dan penanggulangan permasalahan gizi pada ibu hamil dan balita di Kota Padang.

9. Kontribusi mendasar pada suatu bidang ilmu

Teori atau konsep faktor-faktor yang berhubungan dengan permasalahan KEK pada ibu hamil dan gizi kurang pada balita sebagai upaya dalam mengatasi permasalahan gizi pada kelompok ibu hamil dan balita.

10. Kontribusi pada pencapaian RIP dan *roadmap* sub tema penelitian Unand (uraian sedikitnya 2 paragraf)

Penelitian ini diharapkan dapat membantu dalam mengatasi permasalahan gizi di perkotaan dan pedesaan serta sebagai upaya untuk mencegah dan menanggulangi permasalahan penyakit tidak menular.

Penelitian dengan skema Riset Dasar dengan TKT 2 dan atau 3 selama 2 tahun yaitu berupa studi kuantitatif identifikasi faktor risiko KEK bumil di pedesaan dan perkotaan (tahun ke-1) kemudian dilaksanakan riset dasar dengan melakukan studi kualitatif untuk menelusuri lebih mendalam faktor yang paling berperan terhadap masalah KEK pada ibu hamil dan pemantauan gizi bayi yang dilahirkan (tahun ke-2).

11. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran

Jurnal internasional terindeks scopus yang direncanakan adalah *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition* (Q3).

12. Rencana luaran penelitian adalah luaran wajib berupa HAKI dan artikel terbit di Jurnal Internasional bereputasi dan luaran tambahan berupa buku, artikel terbit di Prosiding Internasional dan HAKI.

DAFTAR ISI

Halaman

LAPORAN RISET DASAR FKM UNAND	ii
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
RINGKASAN PROPOSAL	vi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Teoritis	3
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
BAB 2. RENSTRA/RIP DAN PETA JALAN PENELITIAN UNIVERSITAS ANDALAS	6
BAB 3. TINJAUAN PUSTAKA	9
3.1 Ibu Hamil	9
3.2 Kekurangan Energi Kronis (KEK)	10
3.3 Asupan Zat Gizi	13
3.4 Pengetahuan Gizi	15
3.5 Pendidikan Ibu	17
3.6 Pekerjaan Ibu	17
3.7 Ketahanan Pangan.....	18
3.8 Status Sosial Ekonomi	22
3.9 Telaah Sistematis.....	23
3.10 Kerangka Teori.....	26
3.11 Kerangka Konsep.....	27
3.12 Hipotesis Penelitian.....	28
3.13 Peta Jalan Penelitian	28
BAB 4. METODE PENELITIAN	36
4.1 Jenis Penelitian.....	36
4.2 Waktu dan Tempat.....	36
4.3 Populasi dan Sampel	36
4.4 Teknik Pengambilan Sampel	37
4.5 Definisi Operasional.....	39
4.6 Instrumen Penelitian	41

4.7	Uji Validitas dan Reliabilitas	43
4.8	Prosedur dan Alur Penelitian	44
4.9	Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	45
4.9.1	Pengumpulan Data	45
4.9.2	Pengolahan Data.....	46
4.10	Analisis Data	47
4.10.1	Analisis Univariat.....	47
4.10.2	Analisis Bivariat	47
4.10.3	Analisis Multivariat.....	48
BAB 5. BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN.....		49
5.1	Anggaran Biaya	49
5.2	Jadwal Penelitian	49
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN		68

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rencana Capaian Luaran Penelitian	5
Tabel 2.1 Keterkaitan RIP Universitas Andalas, RIP Program Studi dengan.....	6
Tabel 3.1 Telaah Sistematis	23
Table 4.1 Definisi Operasional	39
Table 4.2 Hasil Uji Validitas Pengetahuan Gizi	44
Table 4.3 Hasil Uji Reliabilitas.....	44
Tabel 5.1 Ringkasan Anggaran Biaya Penelitian yang Diusulkan	49
Tabel 5. 2 Jadwal penelitian	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Keterkaitan RIP Unand dan <i>Road Map</i> Penelitian	7
Gambar 3.1 Kerangka Teori	26
Gambar 3.2 Kerangka Konsep.....	27
Gambar 3.3 Road Map Penelitian Peneliti	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Justifikasi Anggaran Penelitian.....	68
Lampiran 2. Susunan Organisasi Tim Peneliti dan Pembagian Tugas.....	71
Lampiran 3. Biodata Ketua dan Tim Pengusul.....	72