

METADATA STATISTIK KEGIATAN

Judul Kegiatan: PENYUSUNAN PETA KETAHANAN DAN KERENTANAN PANGAN PEMERINTAH KABUPATEN SIMALUNGUN	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Tahun: 2023</td> </tr> </table>	Tahun: 2023																																												
Tahun: 2023																																														
Kode Kegiatan (diisi oleh petugas):																																														
Cara Pengumpulan Data:																																														
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Pencacahan Lengkap</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">- 1</td> <td style="width: 33%;">Kompilasi Produk Administrasi</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">- 3</td> </tr> <tr> <td>Survei</td> <td style="text-align: center;">- 2</td> <td>Cara lain sesuai dengan perkembangan TI</td> <td style="text-align: center;">- 4</td> </tr> </table>	Pencacahan Lengkap	- 1	Kompilasi Produk Administrasi	- 3	Survei	- 2	Cara lain sesuai dengan perkembangan TI	- 4	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="width: 30px; text-align: center;">3</td> </tr> </table>	3																																				
Pencacahan Lengkap	- 1	Kompilasi Produk Administrasi	- 3																																											
Survei	- 2	Cara lain sesuai dengan perkembangan TI	- 4																																											
3																																														
Sektor Kegiatan:																																														
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Pertanian dan Perikanan</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">- 1</td> <td style="width: 33%;">Perdagangan Internasional dan Neraca Perdagangan</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">- 12</td> </tr> <tr> <td>Demografi dan Kependudukan</td> <td style="text-align: center;">- 2</td> <td>Ketenagakerjaan</td> <td style="text-align: center;">- 13</td> </tr> <tr> <td>Pembangunan</td> <td style="text-align: center;">- 3</td> <td>Neraca Nasional</td> <td style="text-align: center;">- 14</td> </tr> <tr> <td>Proyeksi Ekonomi</td> <td style="text-align: center;">- 4</td> <td>Indikator Ekonomi Bulanan</td> <td style="text-align: center;">- 15</td> </tr> <tr> <td>Pendidikan dan Pelatihan</td> <td style="text-align: center;">- 5</td> <td>Produktivitas</td> <td style="text-align: center;">- 16</td> </tr> <tr> <td>Lingkungan</td> <td style="text-align: center;">- 6</td> <td>Harga dan Paritas Daya Beli</td> <td style="text-align: center;">- 17</td> </tr> <tr> <td>Keuangan</td> <td style="text-align: center;">- 7</td> <td>Sektor Publik, Perpajakan, dan Regulasi Pasar</td> <td style="text-align: center;">- 18</td> </tr> <tr> <td>Globalisasi</td> <td style="text-align: center;">- 8</td> <td>Perwilayahan dan Perkotaan</td> <td style="text-align: center;">- 19</td> </tr> <tr> <td>Kesehatan</td> <td style="text-align: center;">- 9</td> <td>Ilmu Pengetahuan dan Hak Paten</td> <td style="text-align: center;">- 20</td> </tr> <tr> <td>Industri dan Jasa</td> <td style="text-align: center;">- 10</td> <td>Perlindungan Sosial dan Kesejahteraan</td> <td style="text-align: center;">- 21</td> </tr> <tr> <td>Teknologi Informasi dan Komunikasi</td> <td style="text-align: center;">- 11</td> <td>Transportasi</td> <td style="text-align: center;">- 22</td> </tr> </table>	Pertanian dan Perikanan	- 1	Perdagangan Internasional dan Neraca Perdagangan	- 12	Demografi dan Kependudukan	- 2	Ketenagakerjaan	- 13	Pembangunan	- 3	Neraca Nasional	- 14	Proyeksi Ekonomi	- 4	Indikator Ekonomi Bulanan	- 15	Pendidikan dan Pelatihan	- 5	Produktivitas	- 16	Lingkungan	- 6	Harga dan Paritas Daya Beli	- 17	Keuangan	- 7	Sektor Publik, Perpajakan, dan Regulasi Pasar	- 18	Globalisasi	- 8	Perwilayahan dan Perkotaan	- 19	Kesehatan	- 9	Ilmu Pengetahuan dan Hak Paten	- 20	Industri dan Jasa	- 10	Perlindungan Sosial dan Kesejahteraan	- 21	Teknologi Informasi dan Komunikasi	- 11	Transportasi	- 22	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="width: 30px; text-align: center;">1</td> </tr> </table>	1
Pertanian dan Perikanan	- 1	Perdagangan Internasional dan Neraca Perdagangan	- 12																																											
Demografi dan Kependudukan	- 2	Ketenagakerjaan	- 13																																											
Pembangunan	- 3	Neraca Nasional	- 14																																											
Proyeksi Ekonomi	- 4	Indikator Ekonomi Bulanan	- 15																																											
Pendidikan dan Pelatihan	- 5	Produktivitas	- 16																																											
Lingkungan	- 6	Harga dan Paritas Daya Beli	- 17																																											
Keuangan	- 7	Sektor Publik, Perpajakan, dan Regulasi Pasar	- 18																																											
Globalisasi	- 8	Perwilayahan dan Perkotaan	- 19																																											
Kesehatan	- 9	Ilmu Pengetahuan dan Hak Paten	- 20																																											
Industri dan Jasa	- 10	Perlindungan Sosial dan Kesejahteraan	- 21																																											
Teknologi Informasi dan Komunikasi	- 11	Transportasi	- 22																																											
1																																														
Jika survei statistik sektoral, apakah mendapatkan rekomendasi kegiatan statistik dari BPS?																																														
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Ya</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">- 1</td> </tr> <tr> <td>Tidak</td> <td style="text-align: center;">- 2</td> </tr> </table>	Ya	- 1	Tidak	- 2	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="width: 30px; text-align: center;">2</td> </tr> </table>	2																																								
Ya	- 1																																													
Tidak	- 2																																													
2																																														
Jika "Ya", Identitas Rekomendasi:																																														

I. PENYELENGGARA

1.1. Instansi Penyelenggara:

Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan Kabupaten Simalungun

1.2. Alamat Lengkap Instansi Penyelenggara:

Kompleks Perkantoran Pemerintah Kabupaten Simalungun, Pematang Raya, Kabupaten Simalungun

Telepon : Faksimile :-

E-mail : hanpang.simalungun@gmail.com

II. PENANGGUNG JAWAB

2.1. Unit Eselon Penanggung Jawab

Eselon 1 : Drs. Eron Sinaga, M.Si

Eselon 2 : Robert Pangaribuan, SP, M.Si

2.2. Penanggung Jawab Teknis (setingkat Eselon 3)

Jabatan :

Alamat :

Telepon : Faksimile :

E-mail :

III. PERENCANAAN DAN PERSIAPAN

3.1. Latar Belakang Kegiatan:

Dalam rangka menyediakan informasi ketahanan Pangan yang akurat dan komprehensif, disusun Peta Ketahanan dan Kerentanan Pangan/Food Security and Vulnerability Atlas-FSVA sebagai instrumen untuk monitoring ketahanan Pangan wilayah. FSVA disusun pada tingkat nasional sejak tahun 2002 bekerjasama dengan World Food Programme (WFP). Sebagai tindak lanjut penyusunan FSVA Nasional disusun pula FSVA Provinsi dengan analisis sampai tingkat kecamatan dan FSVA Kabupaten dengan analisis sampai tingkat desa. Dengan demikian, permasalahan Pangan dapat dideteksi secara cepat.

Analisis dan pemetaan FSVA dilakukan berdasarkan pada pemahaman mengenai ketahanan Pangan dan gizi. Ketahanan Pangan dan gizi adalah masalah multi-dimensional yang memerlukan analisis dari sejumlah parameter. Kompleksitas masalah ketahanan Pangan dan gizi dapat dikurangi dengan mengelompokkan indikator proxy ke dalam tiga kelompok yang berbeda tetapi saling berhubungan, yaitu ketersediaan Pangan, keterjangkauan/akses rumah tangga terhadap Pangan dan pemanfaatan Pangan secara individu.

3.2. Tujuan Kegiatan:

- Menyusun peta ketahanan dan kerentanan pangan untuk unit analisis tingkat desa dan kelurahan di Kabupaten Simalungun dengan QGIS (Quantum GIS).
- Menyediakan data bagi dinas/instansi terkait untuk menyusun program-program ketahanan pangan dan penanganan kerentanan pangan, terutama di wilayah yang terkategori rentan rawan pangan.
- Memformulasikan acuan untuk menyusun rencana kerja dinas.

3.3. Rencana Jadwal Kegiatan:

	Awal (tgl/bln/thn)				Akhir (tgl/bln/thn)		
A. Perencanaan							
1. Perencanaan Kegiatan	01	Juni	2023	s.d.	31	Juli	2023
2. Desain	01	Juni	2023	s.d.	31	Agustus	2023
B. Pengumpulan							
3. Pengumpulan Data	01	Juli	2023	s.d.	30	September	2023
C. Pemeriksaan							
4. Pengolahan Data	01	September	2023	s.d.	31	Oktober	2023
D. Penyebarluasan							
5. Analisis	01	September	2023	s.d.	31	Oktober	2023
6. Diseminasi Hasil	01	September	2023	s.d.	31	Oktober	2023
7. Evaluasi	01	Oktober	2023	s.d.	31	Desember	2023

3.4. Variabel (Karakteristik) yang Dikumpulkan:

No.	Nama Variabel	Konsep	Definisi	Referensi Waktu (Periode Enumerasi)
1	Luas lahan pertanian per desa	Luas lahan pertanian per desa	Luas lahan pertanian menurut desa	Tahun 2022
2	Jumlah penduduk per desa	Jumlah penduduk per desa	Jumlah penduduk menurut desa	Tahun 2022
3	Jumlah Produksi Sereal dan Umbi-umbian, 2018 - 2022 (ton)	Jumlah Produksi Sereal dan Umbi-umbian, 2018 - 2022 (ton)	Jumlah produksi sereal dan umbi-umbian tahun 2018 - 2022 dalam ton	Tahun 2018 - 2022
4	Jumlah Produksi Padi, 2018 - 2022 (ton)	Jumlah Produksi Padi, 2018 - 2022 (ton)	Jumlah produksi padi tahun 2018 - 2022 dalam ton	Tahun 2018 - 2022
5	Jumlah Produksi Jagung, 2018 - 2022 (ton)	Jumlah Produksi Jagung, 2018 - 2022 (ton)	Jumlah produksi jagung tahun 2018 - 2022 dalam ton	Tahun 2018 - 2022
6	Jumlah Produksi Ubi Kayu, 2018 - 2022 (ton)	Jumlah Produksi Ubi Kayu, 2018 - 2022 (ton)	Jumlah produksi ubi kayu tahun 2018 - 2022 dalam ton	Tahun 2018 - 2022
7	Jumlah Produksi Ubi Jalar, 2018 - 2022 (ton)	Jumlah Produksi Ubi Jalar, 2018 - 2022 (ton)	Jumlah produksi ubi jalar tahun 2018 - 2022 dalam ton	Tahun 2018 - 2022
8	Jumlah sarana prasarana penyedia pangan per desa	Jumlah sarana prasarana penyedia pangan per desa	Jumlah sarana prasarana penyedia pangan menurut desa	Tahun 2022

No.	Nama Variabel	Konsep	Definisi	Referensi Waktu (Periode Enumerasi)
9	Jumlah rumah tangga per desa	Jumlah rumah tangga per desa	Jumlah rumah tangga menurut desa	Tahun 2022
10	Jumlah desa dengan rumah tangga tanpa akses air bersih	Jumlah desa dengan rumah tangga tanpa akses air bersih	Jumlah desa dengan rumah tangga tanpa akses air bersih	Tahun 2022
11	Jumlah tenaga kesehatan per desa	Jumlah tenaga kesehatan per desa	Jumlah tenaga kesehatan menurut desa	Tahun 2022
12	Kepadatan Penduduk	Kepadatan Penduduk	Kepadatan penduduk menurut desa	Tahun 2022
13	Jumlah penderita gizi buruk, 2018 - 2022 per Kecamatan	Jumlah penderita gizi buruk, 2018 - 2022 per Kecamatan	Jumlah penderita gizi buruk tahun 2018 - 2022 menurut kecamatan	Tahun 2018 - 2022
14	Jumlah kematian balita saat dilahirkan, 2022 per Kecamatan	Jumlah kematian balita saat dilahirkan, 2022 per Kecamatan	Jumlah kematian balita saat dilahirkan tahun 2022 menurut kecamatan	Tahun 2022
15	Jumlah kematian ibu saat melahirkan, 2022 per Kecamatan	Jumlah kematian ibu saat melahirkan, 2022 per Kecamatan	Jumlah kematian ibu saat melahirkan tahun 2022 menurut kecamatan	Tahun 2022

IV. DESAIN KEGIATAN

4.1. Kegiatan ini dilakukan:

Hanya sekali - 1 → langsung ke R.3.3. Berulang - 2

2

4.2. Jika “berulang” (R.4.1. berkode 2), Frekuensi Penyelenggaraan:

Harian - 1 Empat Bulanan - 5
Mingguan - 2 Semesteran - 6
Bulanan - 3 Tahunan - 7
Triwulanan - 4 > Dua Tahunan - 8

7

4.3. Tipe Pengumpulan Data:

Longitudinal Panel - 1
Longitudinal Cross Sectional - 2
Cross Sectional - 3

2

4.4. Cakupan Wilayah Pengumpulan Data:

2

Seluruh Wilayah Indonesia - 1 → langsung ke R.4.6.
 Sebagian Wilayah Indonesia - 2

4.5. Jika “sebagian wilayah Indonesia” (R.4.4. berkode 2), Wilayah Kegiatan:

No.	Provinsi	Kabupaten/Kota
1	Sumatera Utara	Kabupaten Simalungun

4.6. Metode Pengumpulan Data:

8

Wawancara - 1
 Mengisi kuesioner sendiri (swacacah) - 2
 Pengamatan (observasi) - 4
 Pengumpulan data sekunder - 8
 Lainnya (sebutkan) - 16

4.7. Sarana Pengumpulan Data:

1

Paper-assisted Personal Interviewing (PAPI) - 1
Computer-assisted Personal Interviewing (CAPI) - 2
Computer-assisted Telephones Interviewing (CATI) - 4
Computer Aided Web Interviewing (CAWI) - 8
Mail - 16
 Lainnya (sebutkan) - 32

4.8. Unit Pengumpulan Data:

8

Individu - 1
 Rumah tangga - 2
 Usaha/perusahaan - 4
 Lainnya (sebutkan) ... K/L/D/I terkait - 8

V. DESAIN SAMPEL

Diisi jika cara pengumpulan data adalah survei sebagian

5.1. Jenis Rancangan Sampel:

- Single Stage/Phase* - 1
Multi Stage/Phase - 2

5.2. Metode Pemilihan Sampel Tahap Terakhir:

- Sampel Probabilitas - 1 → ke R.5.3.a
Sampel Nonprobabilitas - 2 → ke R.5.3.b

5.3. Jika “sampel probabilitas” (R.5.2. berkode 1), Metode yang Digunakan:

- Simple Random Sampling* - 1
Systematic Random Sampling - 2
Stratified Random Sampling - 3
Cluster Sampling - 4
Multi Stage Sampling - 5
- ke R.5.4

Jika “sampel nonprobabilitas” (R.5.2. berkode 2), Metode yang Digunakan:

- Quota Sampling* - 6
Accidental Sampling - 7
Purposive Sampling - 8
Snowball Sampling - 9
Saturation Sampling - 10
- ke R.5.7

5.4. Kerangka Sampel Tahap Terakhir:

- List Frame* - 1
Area Frame - 2

5.5. Fraksi Sampel Keseluruhan:

5.6. Nilai Perkiraan *Sampling Error* Variabel Utama:

5.7. Unit Sampel:

5.8. Unit Observasi:

VI. PENGUMPULAN DATA

6.1. Apakah Melakukan Uji Coba (*Pilot Survey*)?

- Ya - 1
Tidak - 2

7.3. Unit Analisis:				8
Individu	- 1	Usaha/perusahaan	- 4	
Rumah tangga	- 2	Lainnya (sebutkan) ... <u>Kab/Kota</u> ...	- 8	

7.4. Tingkat Penyajian Hasil Analisis:				16
Nasional	- 1	Kecamatan	- 8	
Provinsi	- 2	Lainnya (sebutkan) <u>Desa</u>	- 16	
Kabupaten/Kota	- 4			

VIII. DISEMINASI HASIL

8.1. Produk Kegiatan yang Tersedia untuk Umum:				1
Tercetak (<i>hardcopy</i>)	Ya - 1	Tidak	- 2	1
Digital (<i>softcopy</i>)	Ya - 1	Tidak	- 2	2
Data Mikro	Ya - 1	Tidak	- 2	

8.2. Jika pilihan R.8.1. kode 1, Rencana Rilis Produk Kegiatan:

	Tanggal	Bulan	Tahun
Tercetak	01	Desember	2023
Digital	01	Desember	2023
Data Mikro			

_____, _____ 2023_

Mengetahui,
Direktur/Kepala Biro _____

NIP.