

# METADATA STATISTIK KEGIATAN

**Judul Kegiatan** **Tahun**  
2023  
Jumlah Penyakit Hewan Menular

**Kode Kegiatan (diisi oleh petugas)**

**Cara Pengumpulan Data** 3

Pencacahan Lengkap	- 1	Kompilasi Produk Administrasi	- 3
Survei	- 2	Cara Lain Sesuai Perkembangan TI	- 4

**Sektor Kegiatan** 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

**Jika survei statistik sektoral, apakah mendapatkan rekomendasi kegiatan statistik dari BPS?** 2

Ya	- 1
Tidak	- 2
Jika Ya, Identitas Rekomendasi	

## I. PENYELENGGARA

### 1.1. Instansi Penyelenggara

DINAS PERTANIAN DAN PANGAN KABUPATEN DEMAK

### 1.2. Alamat Lengkap Instansi Penyelenggara

JL. SULTAN HADIWIJAYA NO.8 DEMAK

Telepon : 0291 685013 Faksimile : 0291 685013  
Email : programtan.demak@gmail.com

## II. PENANGGUNG JAWAB

### 2.1. Unit Eselon Penanggung Jawab

Eselon 1 : SEKRETARIS DAERAH  
Eselon 2 : KAPALA DINAS PERTANIAN DAN PANGAN KABUPATEN DEMAK

### 2.2. Penanggung Jawab Teknis (setingkat Eselon 3)

Jabatan : KEPALA BIDANG PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN  
Alamat : Jl. SULTAN HADIWIJAYA NO.08 DEMAK  
Telepon : 0291 685013 Faksimile : 0291 685013  
Email : programtan.demak@gmail.com

## III. PERENCANAAN DAN PERSIAPAN

### 3.1. Latar Belakang Kegiatan

- penyakit kulit menular yang diakibatkan oleh tungau *Sarcoptes scabie*
- Penyakit hewan menular pada kambing dan domba yang ditandai dengan terbentuknya popula, Vesicula dan keropeng pada kulit di daerah bibir/ disekitar bibir
- Penyakit mata menular pada ternak, terutama sapi, kerbau, domba, dan kambing. Gejala klinis yang dapat dikenali berupa kemerahan dan peradangan pada konjungtiva serta kekeruhan pada kornea
- "Brucellosis merupakan penyakit zoonosis yang disebabkan oleh bakteri genus *Brucella* . Brucellosis di Indonesia dikenal sebagai penyakit reproduksi menular pada ternak, tetapi sebagai penyakit menular pada manusia"
- Penyakit makroparasit pada manusia dan hewan lain di mana bagian tubuh terinfeksi cacing parasit , yang disebut cacing
- "Bovine Ephemeral Fever (BEF) adalah suatu penyakit viral pada sapi yang ditularkan oleh serangga (arthropod borne viral disease), bersifat benign non contagious, yang ditandai dengan demam mendadak dan kaku pada persendian. Penyakit dapat sembuh kembali beberapa hari kemudian"
- "Leptospirosis adalah infeksi akut yang disebabkan oleh bakteri leptospira"
- penyakit pernafasan sistemik pada unggas yang bersifat akut dan mudah sekali menular, disebabkan oleh virus dan menyerang berbagai jenis unggas, terutama ayam.

### 3.2. Tujuan Kegiatan

- untuk mengetahui jumlah penyakit scabies yang terjadi pada ternak di kabupaten demak
- untuk mengetahui jumlah penyakit ORF yang terjadi pada ternak di kabupaten demak
- untuk mengetahui jumlah penyakit Pink Eye yang terjadi pada ternak di kabupaten demak
- untuk mengetahui jumlah penyakit Brucelosis yang terjadi pada ternak di kabupaten demak
- untuk mengetahui jumlah penyakit Helminthiasis yang terjadi pada ternak di kabupaten demak
- untuk mengetahui jumlah penyakit Bovine ephemeral Fever yang terjadi pada ternak di kabupaten demak
- untuk mengetahui jumlah penyakit Leptospirosis yang terjadi pada ternak di kabupaten demak
- untuk mengetahui jumlah penyakit Newcastle Disease yang terjadi pada ternak di kabupaten demak

---

### 3.3. Rencana Jadwal Kegiatan:

	<b>AWAL</b>		<b>AKHIR</b>
<b>A. Perencanaan</b>			
1. Perencanaan Kegiatan	: 01-03-2023	s.d	31-03-2023
2. Desain	: 13-03-2023	s.d	31-03-2023
<b>B. Pengumpulan</b>			
3. Pengumpulan Data	: 01-07-2023	s.d	31-12-2023
<b>C. Pemeriksaan</b>			
4. Pengolahan Data	: 01-07-2023	s.d	31-12-2023
<b>D. Penyebarluasan</b>			
5. Analisis	: 01-01-2024	s.d	31-01-2024
6. Diseminasi Hasil	: 01-02-2024	s.d	10-02-2024
7. Evaluasi	: 19-02-2024	s.d	29-02-2024

---

### 3.4. Variabel (Karakteristik) yang Dikumpulkan:

Nama Variabel (Karakteristik)	Kejadian	Definisi	Referensi Waktu (Periode Enumerasi)
1 Scabies	Scabies	penyakit kulit menular yang diakibatkan oleh tungau <i>Sarcoptes scabie</i>	Tahunan
2 Orf	Orf	Penyakit hewan menular pada kambing dan domba yang ditandai dengan terbentuknya papula, Vesicula dan keropeng pada kulit di daerah bibir/disekitar bibir	Tahunan
3 Pink Eye	Pink Eye	Penyakit mata menular pada ternak, terutama sapi, kerbau, domba, dan kambing. Gejalanya klinis yang dapat dikenali berupa kemerahan dan peradangan pada konjungtiva serta kekeruhan pada kornea	Tahunan
4 Brucellosis	Brucellosis	"Brucellosis merupakan penyakit zoonosis yang disebabkan oleh bakteri genus <i>Brucella</i> . Brucellosis di Indonesia dikenal sebagai penyakit reproduksi menular pada ternak, tetapi sebagai penyakit menular pada manusia"	Tahunan
5 Helminthiasis	Helminthiasis	Penyakit makroparasit pada manusia dan hewan lain di mana bagian tubuh terinfeksi cacing parasit, yang disebut cacing	Tahunan
6 Bovine ephemeral Fever	Bovine ephemeral Fever	"Bovine Ephemeral Fever (BEF) adalah suatu penyakit viral pada sapi yang ditularkan oleh serangga (arthropod borne viral disease), bersifat benign non contagious, yang ditandai dengan demam mendadak dan kaku pada persendian. Penyakit dapat sembuh kembali beberapa hari kemudian"	Tahunan
7 Leptospirosis	Leptospirosis	"Leptospirosis adalah infeksi akut yang disebabkan oleh bakteri leptospira"	Tahunan
8 Newcastle disease	Newcastle disease	penyakit pernafasan sistemik pada unggas yang bersifat akut dan mudah sekali menular, disebabkan oleh virus dan menyerang berbagai jenis unggas, terutama ayam.	Tahunan

## IV. DESAIN KEGIATAN

### 4.1. Kegiatan Ini Dilakukan

2
---

Hanya Sekali langsung ke R.4.3	- 1	Berulang	- 2
--------------------------------	-----	----------	-----

### 4.2. Jika "berulang" (R.4.1. berkode 2), Frekuensi Penyelenggaraan:

6
---

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

---

**4.3. Tipe Pengumpulan Data:** 3

Longitudinal Panel	- 1
Longitudinal Cross Sectiona	- 2
Cross Sectiona	- 3

---

**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.	JAWA TENGAH	DEMAK

---

**4.6. Metode Pengumpulan Data:** 16

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

---

**4.7. Sarana Pengumpulan Data:** 32

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 DOKUMENTASI

---

**4.8. Unit Pengumpulan Data:** 8

Individu	- 1
Rumah tangga	- 2
Usaha/perusahaan	- 4
Lainnya (sebutkan)	- 8 PERKELOMPOK

## 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 kode 1-5 ke R.5.4 |
| Systematic Random Sampling | - 2                   |
| Stratified Random Sampling | - 3                   |
| Cluster Sampling           | - 4                   |
| Multi Stage Sampling       | - 5                   |

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

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

### 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)?

 2

- |       |     |
|-------|-----|
| Ya    | - 1 |
| Tidak | - 2 |

**6.2. Metode Pemeriksaan Kualitas Pengumpulan Data:**

Kunjungan kembali (revisit)	- 1
Supervisi	- 2
Task Force	- 4
Lainnya (sebutkan)	- 8

**6.3. Apakah Melakukan Penyesuaian Nonrespon?**

Ya	- 1
Tidak	- 2

Pertanyaan 6.4 – 6.7 ditanyakan jika sarana pengumpulan data adalah PAPI, CAPI, atau CATI  
(Pilihan R.4.7. kode 1, 2, dan/atau 4 dilingkari)

**6.4. Petugas Pengumpulan Data:**

Staf instansi penyelenggara	- 1
Mitra/tenaga kontrak	- 2
Staf instansi penyelenggara dan mitra/tenaga kontrak	- 3

**6.5. Persyaratan Pendidikan Terendah Petugas Pengumpulan Data:**

&leq; SMP	- 1
SMA/SMK	- 2
Diploma I/II/III	- 3
Diploma IV/S1/S2/S3	- 4

**6.6. Jumlah Petugas:**

Supervisor/penyelia/pengawas	<input type="text"/>	orang
Pengumpul data/enumerator	<input type="text"/>	orang

**6.7. Apakah Melakukan Pelatihan Petugas?**

Ya	- 1
Tidak	- 2

**VII. PENGOLAHAN DAN ANALISIS****7.1. Tahapan Pengolahan Data:**

Penyuntingan (Editing)	Ya - 1	Tidak - 2	<input type="text" value="1"/>
Penyandian (Coding)	Ya - 1	Tidak - 2	<input type="text" value="2"/>
Data Entry	Ya - 1	Tidak - 2	<input type="text" value="1"/>
Penyahihan (Validasi)	Ya - 1	Tidak - 2	<input type="text" value="1"/>

**7.2. Metode Analisis:**

Deskriptif	- 1
Inferensia	- 2
Deskriptif dan Inferensia	- 3

**7.3. Unit Analisis:**

8

Individu	- 1
Rumahtangga	- 2
Usaha/perusahaan	- 4
Lainnya, sebutkan	- 8 Jumlah Penyakit Hewan Menular

**7.4. Tingkat Penyajian Hasil Analisis:**

4

Nasional	- 1
Provinsi	- 2
Kabupaten/Kota	- 4
Kecamatan	- 8
Lainnya, sebutkan	- 16

**VIII. DISEMINASI HASIL****8.1. Produk Kegiatan yang Tersedia untuk Umum:**

Tercetak (hardcopy)	Ya - 1	Tidak - 2
Digital (softcopy)	Ya - 1	Tidak - 2
Data Mikro	Ya - 1	Tidak - 2

2

1

2

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

	<b>Tanggal</b>
Tercetak	: 30-11--0001
Digital	: 01-03-2024
Data Mikro	: 30-11--0001

DEMAK, 29 March 2023

Agus Herawan, S.IP., M.M  
NIP. 1971061219900310004