

Lampiran 1. Rekapulasi Data

**Rekapulasi Data Sapi Potong Yang Terkena Penyakit BEF (*Bovine Ephemeral Fever*) di wilayah Pusat Kesehatan Hewan (PUSKESWAN)
Kandat kabupaten Kediri provinsi Jawa Timur Tahun 2023**

➤ **Januari**

No	Nama Peternak	Jenis Sapi	Jumlah Sapi
1	Ipin	Simmental	2
2	Gurin	Simmental	3
3	Katiman	Limousine	4
4	Wakito	Limousine	2
5	Warsito	Simmental	2
Total			13

➤ **Februari**

No	Nama Peternak	Jenis Sapi	Jumlah Sapi
1	Mundiro	Peranakan Ongole (PO)	3
2	Bejo	Limousine	5
3	Sugito	Limousine	2
4	Hadi Nur	Simmental	2
5	Tajiman	Simmental	2
Total			14

➤ **Maret**

No	Nama Peternak	Jenis Sapi	Jumlah Sapi
1	Sunari	Limousin	1
2	Maryono	Simmental	1
3	Katiman	Simmental	2
4	Katemi	Simmental	2
5	Mohtaji	Simmental	2
6	Wargito	Limousin	2
7	Woko	Limousin	1
Total			11

➤ April

No	Nama Peternak	Jenis Sapi	Jumlah Sapi
1	Sabar	Limousin	2
2	Kateni	Limousin	2
3	Sunarji	Simmental	1
4	Paijo	Simmental	2
5	Warsinem	Simmental	1
6	Sugiho	Simmental	1
7	Karpan	Simmental	2
Total			11

➤ Mei

No	Nama Peternak	Jenis Sapi	Jumlah Sapi
1	Anang	Limousin	2
2	Karni	Simmental	1
3	Juwanti	Simmental	1
4	Taji	Limousin	1
5	Samdi	Limousin	2
6	Paijem	Limousin	1
Total			8

➤ Juni

No	Nama Peternak	Jenis Sapi	Jumlah Sapi
1	Kodiri	Simmental	2
2	Toyo	Simmental	2
3	Taslem	Limousin	2
4	Jiono	Limousin	1
5	Marsitem	Simmental	2
6	Kartini	Simmental	1
Total			11

➤ Juli

No	Nama Peternak	Jenis Sapi	Jumlah Sapi
1	Yani	Limousin	4
2	Gayani	Simmental	2
3	Suketi	Limousin	3
4	Jiman	Limousin	4
5	Tomi	Simmental	3
6	Painem	Simmental	5
Total			19

➤ Agustus

No	Nama Peternak	Jenis Sapi	Jumlah Sapi
1	Trimmo	Simmental	3
2	Bini	Limousin	1
3	Riyadin	Limousin	2
4	Sutris	Simmental	2
5	Meijan	Simmental	1
6	Payaman	Limousin	3
Total			12

➤ September

No	Nama Peternak	Jenis Sapi	Jumlah Sapi
1	Kasmidi	Simmental	3
2	Sarno	Limousin	2
3	Rozikin	Simmental	1
4	Suhari	Simmental	2
5	Mulyadi	Limousin	2
6	Samuji	Peranakan Ongole (PO)	4
Total			14

➤ Oktober

No	Nama Peternak	Jenis Sapi	Jumlah Sapi
1	Maridi	Limousin	2
2	Suroto	Simmental	2
3	Jamingan	Simmental	1
4	Suhari	Limousin	2
5	Maryani	Limousin	2
6	Sutaji	Peranakan Ongole (PO)	1
Total			10

➤ November

No	Nama Peternak	Jenis Sapi	Jumlah Sapi
1	Supani	Peranakan Ongole (PO)	2
2	Suri	Limousin	1
3	Karjo	Simmental	3
4	Sumaji	Simmental	2
5	Anggi	Limousin	1
Total			9

➤ Desember

No	Nama Peternak	Jenis Sapi	Jumlah Sapi
1	Bayan	Limousin	2
2	Rukun	Simmental	3
3	Heru	Simmental	1
4	Kijo	Limousin	2
5	Faisal	Simmental	2
Total			10

Lampiran 2. Data prevalensi kasus penyakit *Bovine Ephemeral Fever* (BEF)

Prevalensi kasus penyakit *Bovine Ephemeral Fever* (BEF) sapi potong di 12 desa wilayah Kepusat Kesehatan Hewan (PUSKESWAN) Kandat kecamatan Kandat Kabupaten Kediri tahun 2023.

No	Bulan	Jumlah Kasus	Prevalensi
1.	Januari	13	0,13%
2.	Februari	14	0,14%
3.	Maret	11	0,11%
4.	April	11	0,11%
5.	Mei	8	0,08%
6.	Juni	11	0,11%
7.	Juli	19	0,19%
8.	Agustus	12	0,12%
9.	September	14	0,14%
10.	Oktober	10	0,10%
11.	November	9	0,09%
12.	Desember	10	0,10%
	Jumlah	142	1,46%

Data prevalensi kasus *Bovine Ephemeral Fever* (BEF) sapi potong di 12 desa wilayah Kepusat Kesehatan Hewan (PUSKESWAN) Kandat kecamatan Kandat Kabupaten Kediri tahun 2023.

$$\text{Prevalensi (P)} = \frac{\text{Jumlah individu sakit pada waktu tertentu}}{\text{Populasi beresiko pada waktu tertentu}} \times 100\%$$

Januari	$\text{Prevalensi (P)} = \frac{13}{9678} \times 100\%$ $\text{Prevalensi (P)} = 0,13 \%$
Februari	$\text{Prevalensi (P)} = \frac{14}{9678} \times 100\%$ $\text{Prevalensi (P)} = 0,14 \%$
Maret	$\text{Prevalensi (P)} = \frac{11}{9678} \times 100\%$ $\text{Prevalensi (P)} = 0,11 \%$
April	$\text{Prevalensi (P)} = \frac{11}{9678} \times 100\%$ $\text{Prevalensi (P)} = 0,11 \%$
Mei	$\text{Prevalensi (P)} = \frac{8}{9678} \times 100\%$ $\text{Prevalensi (P)} = 0,08 \%$
Juni	$\text{Prevalensi (P)} = \frac{11}{9678} \times 100\%$ $\text{Prevalensi (P)} = 0,11 \%$

Juli	$\text{Prevalensi (P)} = \frac{19}{9678} \times 100\%$ $\text{Prevalensi (P)} = 0,19 \%$
Agustus	$\text{Prevalensi (P)} = \frac{12}{9678} \times 100\%$ $\text{Prevalensi (P)} = 0,12 \%$
September	$\text{Prevalensi (P)} = \frac{14}{9678} \times 100\%$ $\text{Prevalensi (P)} = 0,14 \%$
Oktober	$\text{Prevalensi (P)} = \frac{10}{9678} \times 100\%$ $\text{Prevalensi (P)} = 0,10 \%$
November	$\text{Prevalensi (P)} = \frac{9}{9678} \times 100\%$ $\text{Prevalensi (P)} = 0,09\%$
Desember	$\text{Prevalensi (P)} = \frac{10}{9678} \times 100\%$ $\text{Prevalensi (P)} = 0,10 \%$

Inputs

Study type: Cross-sectional

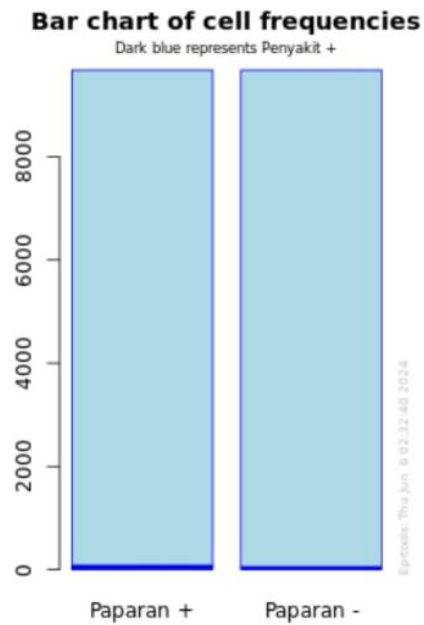
Observed values

	Penyakit +	Penyakit -	Total
Paparan +	85	9593	9678
Paparan -	57	9621	9678
Total	142	19214	19356

Summary statistics

	Chi-square	p-value
Uncorrected Chi-square	5.562	0.0184
Yates corrected Chi-square	5.172	0.023
Fisher's exact test (2-tailed)		0.0226
Fisher's exact test (1-tailed)		0.0113
McNemar's test (paired data)	9421.37	<0.0001

Frequency plot








Expected values

	Penyakit +	Penyakit -	Total
Paparan +	71	9607	9678
Paparan -	71	9607	9678
Total	142	19214	19356

Measures of association

	Estimate	Lower 95% limit	Upper 95% limit
Overall Incidence/Prevalence	0.01	0.01	0.01
Incidence/Prevalence in Exposed	0.01	0.01	0.01
Incidence/Prevalence in Unexposed	0.01	0	0.01
Odds Ratio	1.5	1.07	2.09
Relative Risk (Cross- sectional study)	1.49	1.07	2.08
Attributable Risk	0	0	0
Attributable fraction in Exposed	0.33		
Population Attributable Risk	0	0	0
Population Attributable Fraction	0.2		

 <p>Pengobatan BEF pada sapi</p>	 <p>Gejala Klinis BEF pada sapi</p>	 <p>Gejala Klinis BEF pada sapi</p>
 <p>Kegiatan Pemeriksaan</p>	 <p>Pengambilan vitamin</p>	 <p>Gejala Klinis BEF pada sapi</p>
 <p>Kegiatan Pemeriksaan</p>	 <p>Gejala Klinis BEF pada sapi</p>	 <p>Pemberian limosin spray pada sapi</p>
 <p>gejala klinis BEF selain hipersalivasi</p>	 <p>Persiapan obat-obatan</p>	 <p>gejala klinis BEF</p>

 <p>Pengambilan terapi pada sapi BEF</p>	 <p>Pengecekan pulsus pada sapi BEF</p>	 <p>Pengecekan pada sapi BEF</p>
 <p>Pemberian vitamin anak kambing sebagai bentuk pencegahan</p>		