



KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA
JABATAN KESIHATAN NEGERI PULAU PINANG
CAWANGAN KAWALAN PENYAKIT BAWAAN VEKTOR

SITUASI SEMASA PENYAKIT BAWAAN VEKTOR **MINGGU EPID** **48/2024**

BULETIN 2024

SITUASI SEMASA DEMAM DENGGI MALAYSIA & PULAU PINANG (Sehingga 30/11/2024)

MALAYSIA

- Kumulatif Kes :116,949
- Kes Kematian : 109



PULAU PINANG

- Kumulatif Kes : 4,169
- Kes Kematian : 8

SITUASI SEMASA DEMAM DENGGI MALAYSIA & PULAU PINANG (Sehingga 30/11/2024)

| Bil | NEGERI | Jumlah Terkumpul Kes 2024 | | Jumlah Kes Terkumpul 2023 untuk tempoh | | BEZA | % | Jumlah Kes Didaftar Tahun 2023 | |
|---------------|----------------|---------------------------|------------|--|-----------|--------------|----------|--------------------------------|------------|
| | | K | M | K | M | (-/+) | % | K | M |
| 1 | Perlis | 224 | 0 | 801 | 1 | -577 | -72 | 821 | 1 |
| 2 | Kedah | 4,321 | 13 | 4,793 | 8 | -472 | -10 | 5,207 | 9 |
| 3 | Pulau Pinang → | 4,169 | 8 | 6,907 | 9 | -2,738 | -40 | 7,346 | 12 |
| 4 | Perak | 6,594 | 15 | 3,915 | 3 | 2,679 | 68 | 4,516 | 3 |
| 5 | Selangor | 58,079 | 14 | 54,936 | 14 | 3,143 | 6 | 61,080 | 18 |
| 6 | WPKL & | 10,523 | 9 | 12,842 | 5 | -2,319 | -18 | 14,206 | 7 |
| 7 | N Sembilan | 6,657 | 7 | 4,462 | 5 | 2,195 | 49 | 5,133 | 6 |
| 8 | Melaka | 2,043 | 2 | 1,081 | 1 | 962 | 89 | 1,221 | 1 |
| 9 | Johor | 12,606 | 20 | 9,698 | 20 | 2,908 | 30 | 10,794 | 22 |
| 10 | Pahang | 1,802 | 5 | 1,473 | 1 | 329 | 22 | 1,609 | 2 |
| 11 | Terengganu | 249 | 1 | 264 | 2 | -15 | -6 | 277 | 2 |
| 12 | Kelantan | 3,220 | 3 | 2,655 | 2 | 565 | 21 | 2,790 | 2 |
| 13 | Sarawak | 1,669 | 6 | 956 | 4 | 713 | 75 | 1,091 | 4 |
| 14 | Sabah | 4,763 | 6 | 6,576 | 9 | -1,813 | -28 | 6,983 | 11 |
| 15 | WP Labuan | 30 | 0 | 58 | 0 | -28 | -48 | 59 | 0 |
| Jumlah | | 116,949 | 109 | 111,417 | 84 | 5,532 | 5 | 123,133 | 100 |

Peningkatan kes sebanyak 116,949 kes (5%). **0 Kematian** dilaporkan, menjadikan kumulatif sebanyak 109 kes kematian didaftarkan sehingga ME 48/2024.

SITUASI SEMASA DEMAM DENGGI MALAYSIA & PULAU PINANG (Sehingga 30/11/2024)

| Bil | NEGERI | Jumlah Terkumpul Kes 2024 | | Jumlah Kes Terkumpul 2023 untuk tempoh sama | | BEZA | % | Jumlah Kes Didaftar Tahun 2023 | |
|---------------|----------------|---------------------------|------------|---|-----------|--------------|----------|--------------------------------|------------|
| | | K | M | K | M | (-/+) | % | K | M |
| 1 | Selangor | 58,079 | 14 | 54,936 | 14 | 3,143 | 6 | 61,080 | 18 |
| 2 | Johor | 12,606 | 20 | 9,698 | 20 | 2,908 | 30 | 10,794 | 22 |
| 3 | WPKL & | 10,523 | 9 | 12,842 | 5 | -2,319 | -18 | 14,206 | 7 |
| 4 | N Sembilan | 6,657 | 7 | 4,462 | 5 | 2,195 | 49 | 5,133 | 6 |
| 5 | Perak | 6,594 | 15 | 3,915 | 3 | 2,679 | 68 | 4,516 | 3 |
| 6 | Sabah | 4,763 | 6 | 6,576 | 9 | -1,813 | -28 | 6,983 | 11 |
| 7 | Kedah | 4,321 | 13 | 4,793 | 8 | -472 | -10 | 5,207 | 9 |
| 8 | Pulau Pinang → | 4,169 | 8 | 6,907 | 9 | -2,738 | -40 | 7,346 | 12 |
| 9 | Kelantan | 3,220 | 3 | 2,655 | 2 | 565 | 21 | 2,790 | 2 |
| 10 | Melaka | 2,043 | 2 | 1,081 | 1 | 962 | 89 | 1,221 | 1 |
| 11 | Pahang | 1,802 | 5 | 1,473 | 1 | 329 | 22 | 1,609 | 2 |
| 12 | Sarawak | 1,669 | 6 | 956 | 4 | 713 | 75 | 1,091 | 4 |
| 13 | Terengganu | 249 | 1 | 264 | 2 | -15 | -6 | 277 | 2 |
| 14 | Perlis | 224 | 0 | 801 | 1 | -577 | -72 | 821 | 1 |
| 15 | WP Labuan | 30 | 0 | 58 | 0 | -28 | -48 | 59 | 0 |
| Jumlah | | 116,949 | 109 | 111,417 | 84 | 5,532 | 5 | 123,133 | 100 |



KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA
JABATAN KESIHATAN NEGERI PULAU PINANG
CAWANGAN KAWALAN PENYAKIT BAWAAN VEKTOR

SITUASI SEMASA DEMAM DENGGI PULAU PINANG

BULETIN 2024

KES DAFTAR DEMAM DENGGI MENGIKUT DAERAH BAGI PULAU PINANG TAHUN 2024 (HINGGA ME-48)

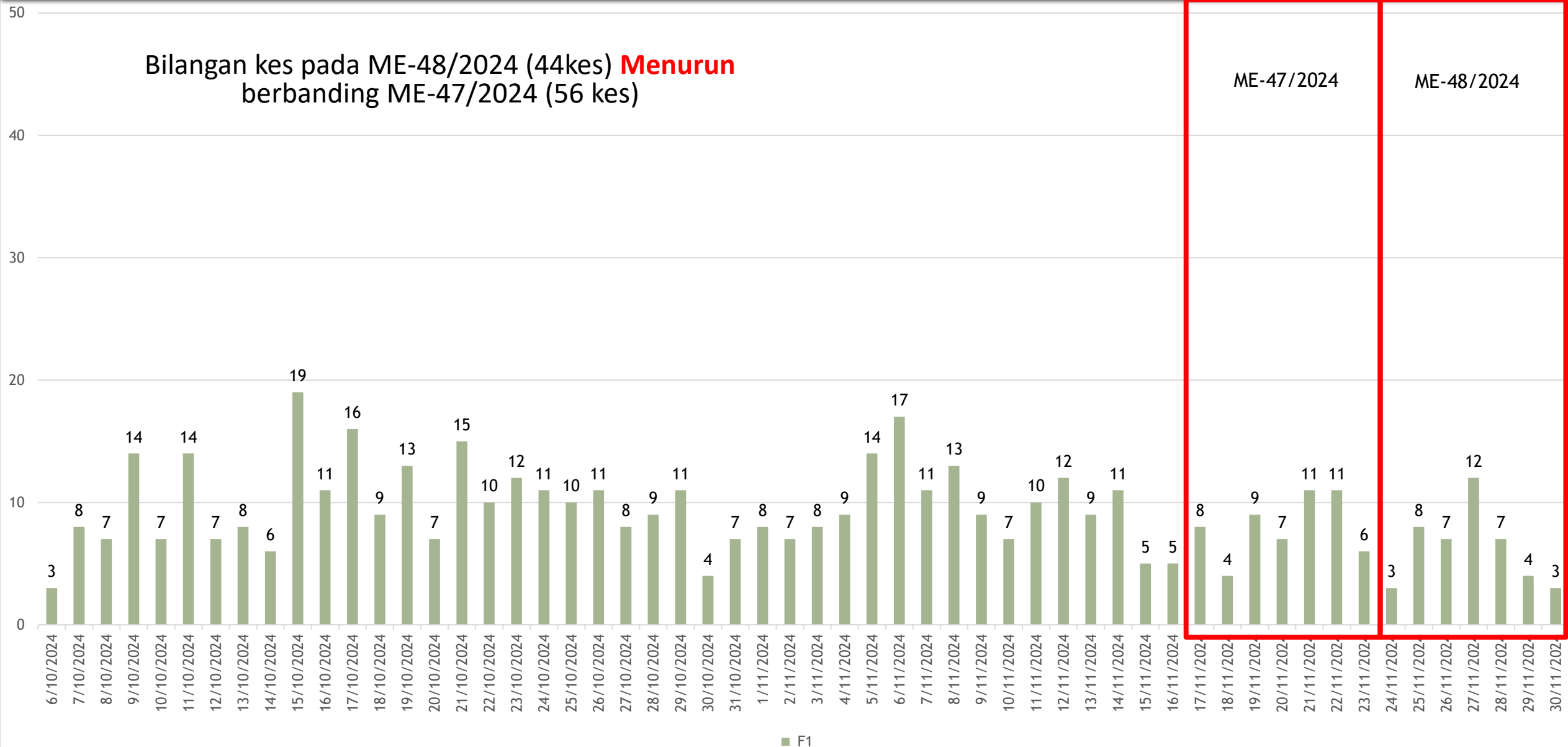
| DAERAH | KES DEMAM DENGGI MINGGU EPID KE - 48 24 Nov 2024 - 30 Nov 2024 | | JUMLAH KES KUMULATIF SEHINGGA ME 48 | |
|------------------------|---|----------|--|----------|
| | DAFTAR | KEMATIAN | JUMLAH KES DAFTAR | KEMATIAN |
| TIMUR LAUT | 14 | 0 | 976 | 2 |
| BARAT DAYA | 4 | 0 | 555 | 0 |
| SEBERANG PERAI UTARA | 12 | 0 | 414 | 0 |
| SEBERANG PERAI TENGAH | 10 | 0 | 1451 | 4 |
| SEBERANG PERAI SELATAN | 4 | 0 | 773 | 2 |
| JUMLAH KES | 44 | 0 | 4169 | 8 |

PERBEZAAN KES MENGIKUT DAERAH BAGI NEGERI PULAU PINANG BAGI TAHUN 2023 DAN TAHUN 2024 (HINGGA ME-48)

| DAERAH | TAHUN | | | | % KES DAFTAR MENURUN/ MENINGKAT |
|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------------------------------|
| | 2023 | | 2024 | | |
| | JUM | % | JUM | % | |
| DTL | 1204 | 17.43 | 976 | 23.41 | -18.94 |
| DBD | 682 | 9.87 | 555 | 13.31 | -18.62 |
| SPU | 448 | 6.49 | 414 | 9.93 | -7.59 |
| SPT | 3351 | 48.52 | 1451 | 34.80 | -56.70 |
| SPS | 1222 | 17.69 | 773 | 18.54 | -36.74 |
| JUMLAH | 6907 | 100.00 | 4169 | 100.00 | -39.64 |

KELUK EPID DENGGI PULAU PINANG 2024

Bilangan kes pada ME-48/2024 (44kes) **Menurun** berbanding ME-47/2024 (56 kes)



BILANGAN KES HARIAN DEMAM DENGGI (24/11/2024 - 30/11/2024)

LAPORAN HARIAN DEMAM DENGGI P. PINANG (SEHINGGA 23 NOVEMBER 2024)

1. BILANGAN KES DEMAM DENGGI MINGGU EPID 47

| Bil | Daerah | Jumlah Kes Didaftarkan Minggu Ini Mengikut Tarikh Pendaftaran Kes | | | | | | | Jumlah Terkumpul Kes 2024 | Jumlah Kes Terkumpul 2023 untuk tempoh sama | % KES DIDAFTAR MENINGKAT / MENURUN | |
|-----|------------------------|---|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|---|---|------------------------------------|
| | | Ahad 17/11 | Isnin 18/11 | Selasa 19/11 | Rabu 20/11 | Khamis 21/11 | Jumaat 22/11 | Sabtu 23/11 | | | | Jumlah ME 47 17/11- 23/11 |
| | | K | K | K | K | K | K | K | | | | K |
| 1 | Timur Laut | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 21 | 962 (2) | 1,178 (1) | -18 |
| 2 | Barat Daya | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 1 | 8 | 551 | 670 (1) | -18 |
| 3 | Seberang Perai Utara | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 10 | 402 | 446 | -10 |
| 4 | Seberang Perai Tengah | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 12 | 1,441 (4) | 3,309 (4) | -57 |
| 5 | Seberang Perai Selatan | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 5 | 769 (2) | 1,190 (3) | -35 |
| | Jumlah | 8 | 4 | 9 | 7 | 11 | 11 | 6 | 56 | 4,125 (8) | 6,793 (9) | -39 |

*() BILANGAN KEMATIAN

MINGGU EPID 47

LAPORAN HARIAN DEMAM DENGGI P. PINANG (SEHINGGA 30 NOVEMBER 2024)

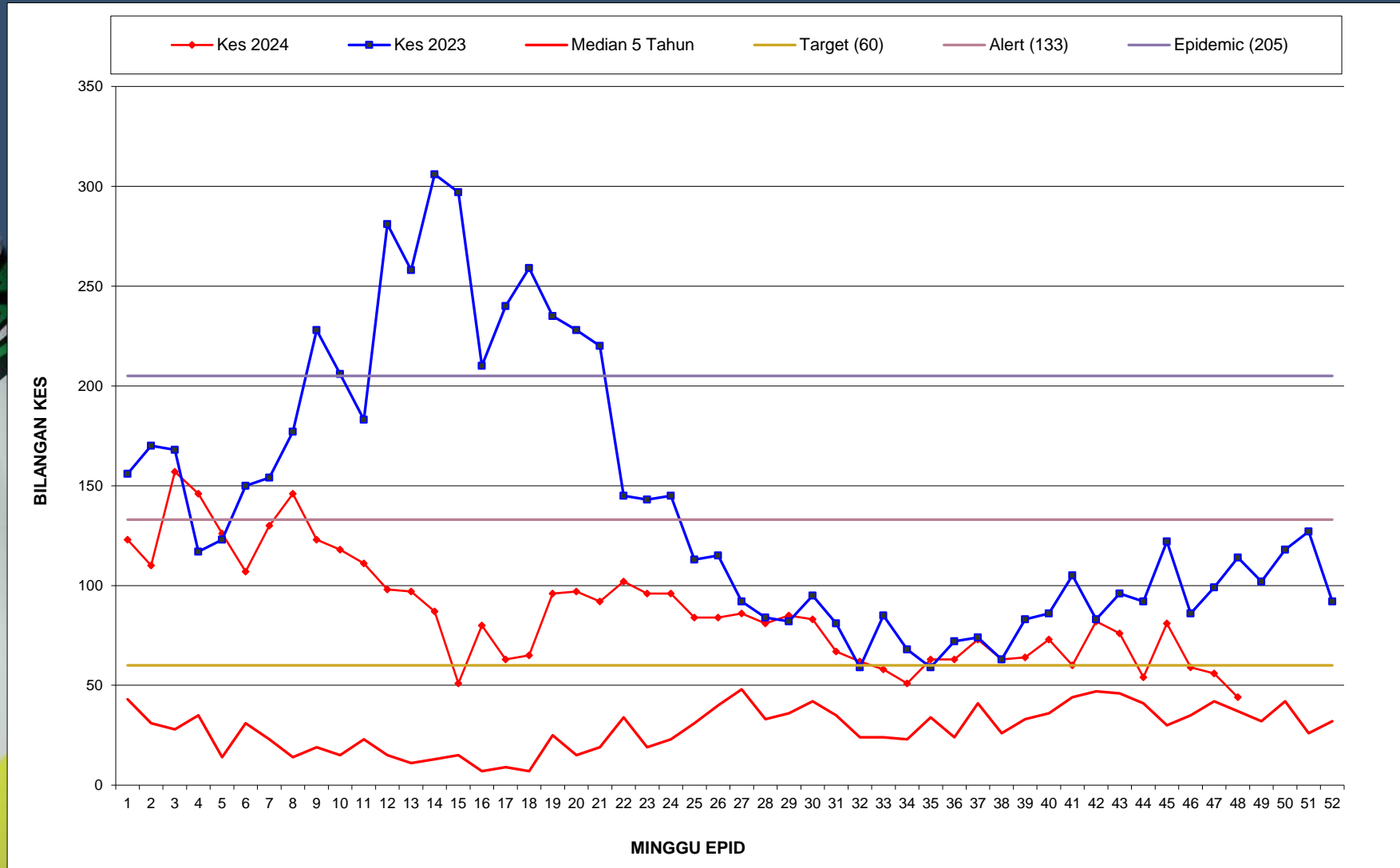
1. BILANGAN KES DEMAM DENGGI MINGGU EPID 48

| Bil | Daerah | Jumlah Kes Didaftarkan Minggu Ini Mengikut Tarikh Pendaftaran Kes | | | | | | | Jumlah Terkumpul Kes 2024 | Jumlah Kes Terkumpul 2023 untuk tempoh sama | % KES DIDAFTAR MENINGKAT / MENURUN | |
|-----|------------------------|---|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|---|---|------------------------------------|
| | | Ahad 24/11 | Isnin 25/11 | Selasa 26/11 | Rabu 27/11 | Khamis 28/11 | Jumaat 29/11 | Sabtu 30/11 | | | | Jumlah ME 48 24/11- 30/11 |
| | | K | K | K | K | K | K | K | | | | K |
| 1 | Timur Laut | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 14 | 976 (2) | 1,204 (1) | -19 |
| 2 | Barat Daya | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 555 | 682 (1) | -19 |
| 3 | Seberang Perai Utara | 0 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 12 | 414 | 448 | -8 |
| 4 | Seberang Perai Tengah | 0 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 10 | 1,451 (4) | 3,351 (4) | -57 |
| 5 | Seberang Perai Selatan | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 4 | 773 (2) | 1,222 (3) | -37 |
| | Jumlah | 3 | 8 | 7 | 12 | 7 | 4 | 3 | 44 | 4,169 (8) | 6,907 (9) | -40 |

*() BILANGAN KEMATIAN

MINGGU EPID 48

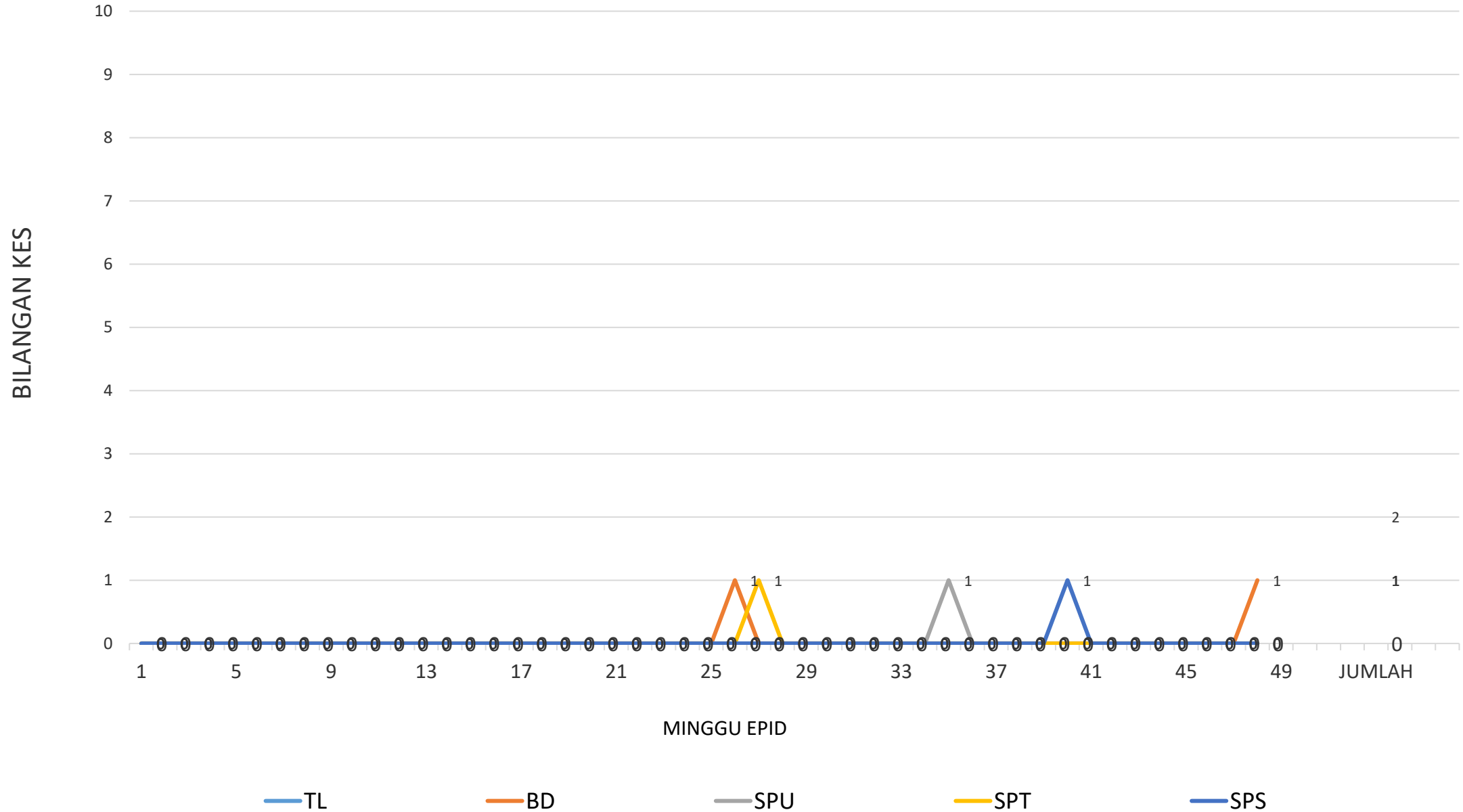
GRAF MINGGUAN KES DAFTAR DEMAM DENGGI BAGI NEGERI PULAU PINANG HINGGA ME-48/2024



BILANGAN KES CHIKUNGUNYA BAGI NEGERI PULAU PINANG HINGGA ME-48/2024

| DAERAH | KES DEMAM CHIKU MINGGU EPID KE - 48 24 Nov 2024 - 30 Nov 2024 | | JUMLAH KES KUMULATIF HINGGA ME 48 | |
|------------------------|--|----------|--------------------------------------|----------|
| | KES DAFTAR | KEMATIAN | JUMLAH KES | KEMATIAN |
| TIMUR LAUT | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BARAT DAYA | 1 | 0 | 1 | 0 |
| SEBERANG PERAI UTARA | 0 | 0 | 1 | 0 |
| SEBERANG PERAI TENGAH | 0 | 0 | 1 | 0 |
| SEBERANG PERAI SELATAN | 0 | 0 | 1 | 0 |
| JUMLAH | 1 | 0 | 4 | 0 |

GRAF KES CHIKUNGUNYA BAGI NEGERI PULAU PINANG SEHINGGA ME-48/2024



BILANGAN KES MALARIA BAGI NEGERI PULAU PINANG HINGGA ME- 48 /2024

| DAERAH | KES LAPOR MINGGU KE - 47 | | | | | | KUMULATIF KES | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|---------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|
| | WARGANEGARA | | | BUKAN WARGANEGARA | | | WARGANEGARA | | | BUKAN WARGANEGARA | | |
| | P.f | P.v | P.k | P.f | P.v | P.K | P.f | P.v | P.k | P.f | P.v | P.k |
| TIMUR LAUT | | | | | | | | | | 1 | 7 | |
| BARAT DAYA | | | | | | | 2 | | | | | |
| SEBERANG PERAI UTARA | | | | | | | | | | | | |
| SEBERANG PERAI TENGAH | | | | | | | 3 | | | | 6 | |
| SEBERANG PERAI SELATAN | | | | | | | | | | | 3 | |
| JUMLAH | | | | | | | 22 | | | | | |

P.f- Plasmodium falciparum
P.v- Plasmodium vivax
P.k- Plasmodium knowlesi

BILANGAN KES FILARIASIS BAGI NEGERI PULAU PINANG HINGGA ME- 48/2024

| DAERAH | KES LAPOR MINGGU KE -47 | | | | | | KUMULATIF KES | | | | | |
|------------------------|-------------------------|----------------------|----|-------------------|----------------------|----|---------------|----------------------|----|-------------------|----------------------|----|
| | WARGANEGARA | | | BUKAN WARGANEGARA | | | WARGANEGARA | | | BUKAN WARGANEGARA | | |
| | Brugia malayi | Wucherecia bancrofti | NA | Brugia malayi | Wucherecia bancrofti | NA | Brugia malayi | Wucherecia bancrofti | NA | Brugia malayi | Wucherecia bancrofti | NA |
| TIMUR LAUT | | | | | | | | 1 | | | | |
| BARAT DAYA | | | | | | | 2 | 5 | | | | 2 |
| SEBERANG PERAI UTARA | | | | | | | | | | | 1 | |
| SEBERANG PERAI TENGAH | | | | | | | | | | | | |
| SEBERANG PERAI SELATAN | | | | | | | | | | | | |
| JUMLAH | | | | | | | | 11 | | | | |

Kes minggu ke40 dikesan positif melalui ujian rapid test kit (PanLF)

BILANGAN KES SCRUB TYPHUS BAGI NEGERI PULAU PINANG HINGGA ME- 48/2024

| DAERAH | KES LAPOR MINGGU KE - 48 | KUMULATIF |
|------------------------|--------------------------|-----------|
| TIMUR LAUT | 0 | 2 |
| BARAT DAYA | | |
| SEBERANG PERAI UTARA | | |
| SEBERANG PERAI TENGAH | | |
| SEBERANG PERAI SELATAN | | |
| JUMLAH | 0 | 2 |

BILANGAN KES JAPANESE ENCEPHALITIS BAGI NEGERI PULAU PINANG HINGGA ME-48/2024

| DAERAH | KES LAPOR MINGGU KE -48 | KUMULATIF |
|------------------------|-------------------------|-----------|
| TIMUR LAUT | | |
| BARAT DAYA | | |
| SEBERANG PERAI UTARA | | |
| SEBERANG PERAI TENGAH | | 1 |
| SEBERANG PERAI SELATAN | | |
| JUMLAH | 0 | 1 |

TERIMA KASIH

**CAWANGAN KAWALAN PENYAKIT BAWAAN VEKTOR
JABATAN KESIHATAN NEGERI PULAU PINANG**

04-2296500 vbdcpenang@gmail.com

