November 2024

Global Protection Service

Disease Surveillance Report

Disusun oleh
Veterinary Service Department
Ceva Animal Health Indonesia



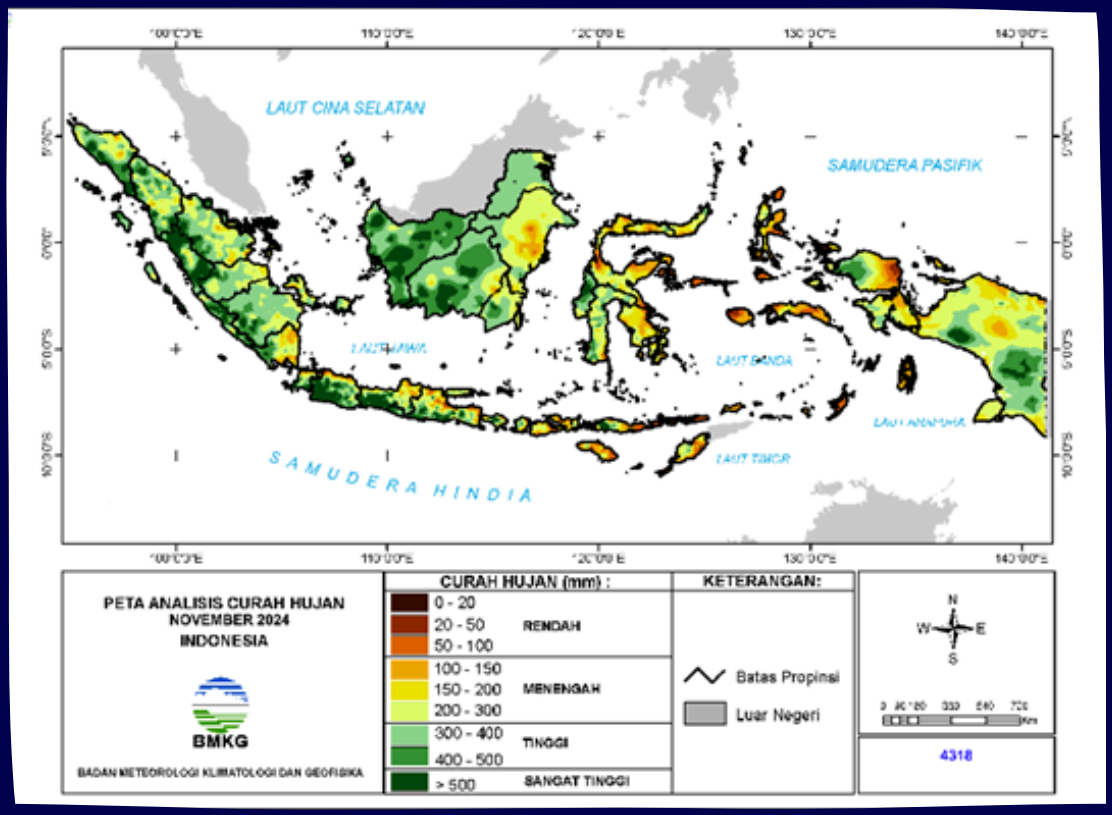
GPS Surveillance Disease

Global Protection Surveillance Disease (GPS) Disease Surveillance Report merupakan laporaan pemetaan penyakit yang dilakukan oleh tim dokter hewan Ceva.

Laporan penyakit dikumpulkan dari pusat-pusat peternakan ayam di 2 pulau besar Indonesia yaitu Sumatera dan Jawa.



Kondisi Cuaca



Sumber : https://www.bmkg.go.id.

Analisis data BMKG November 2024 menunjukkan bahwa:

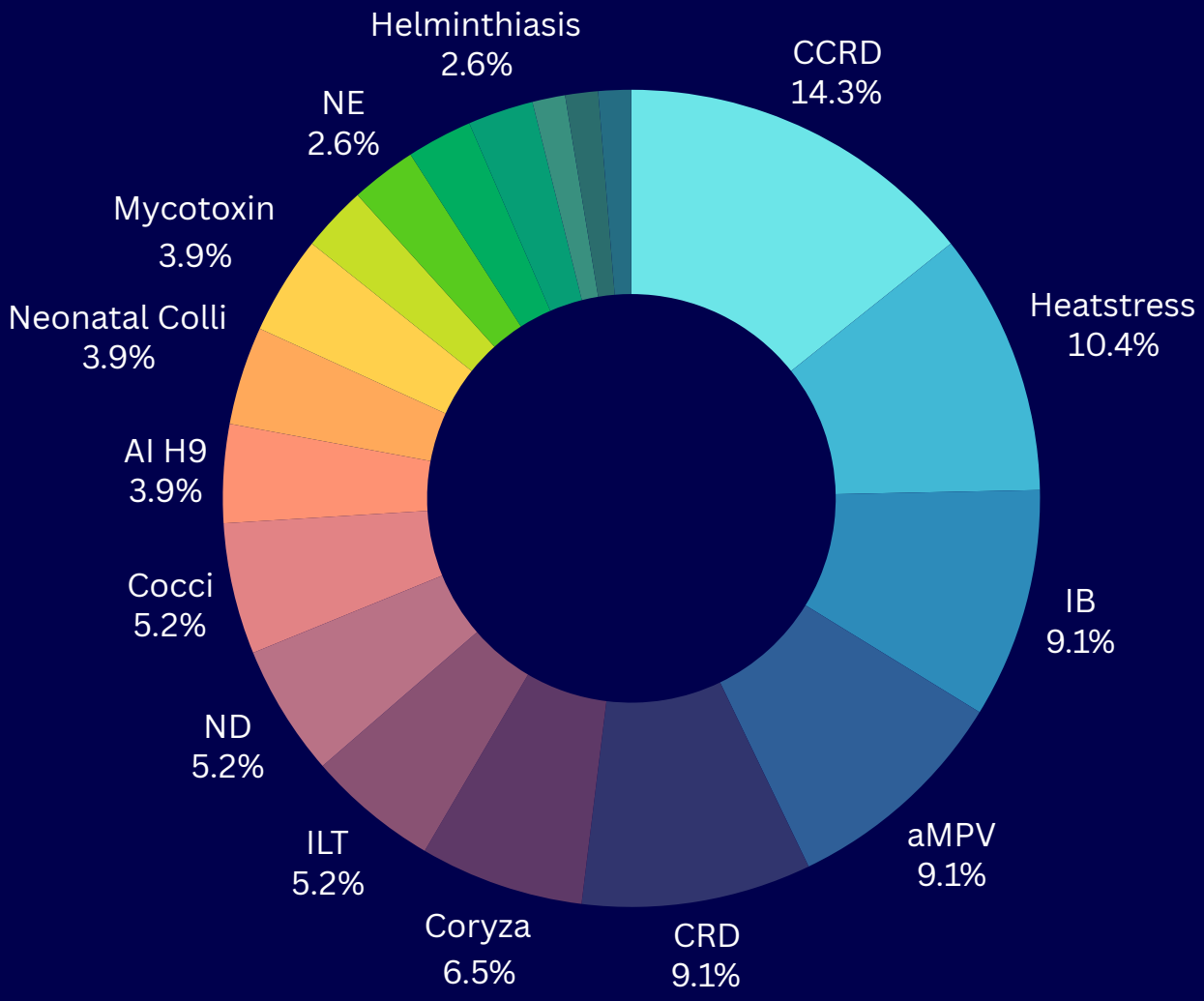
- Rata-rata kelembaban relatif (RH) di atmosfer secara umum berkisar antara 69-73 %.
- Suhu rata-rata permukaan berkisar antara 25-28°C.
- Analisis curah hujan bervariasi dengan kriteria rendah (12%), sedang (62%), dan tinggi (26%).
- Sekitar 59% wilayah Indonesia sedang memasuki musim hujan

Total Penyakit Unggas

Pada November 2024, total ada

77 kasus dari 19 penyakit

atau kondisi yang berbeda.



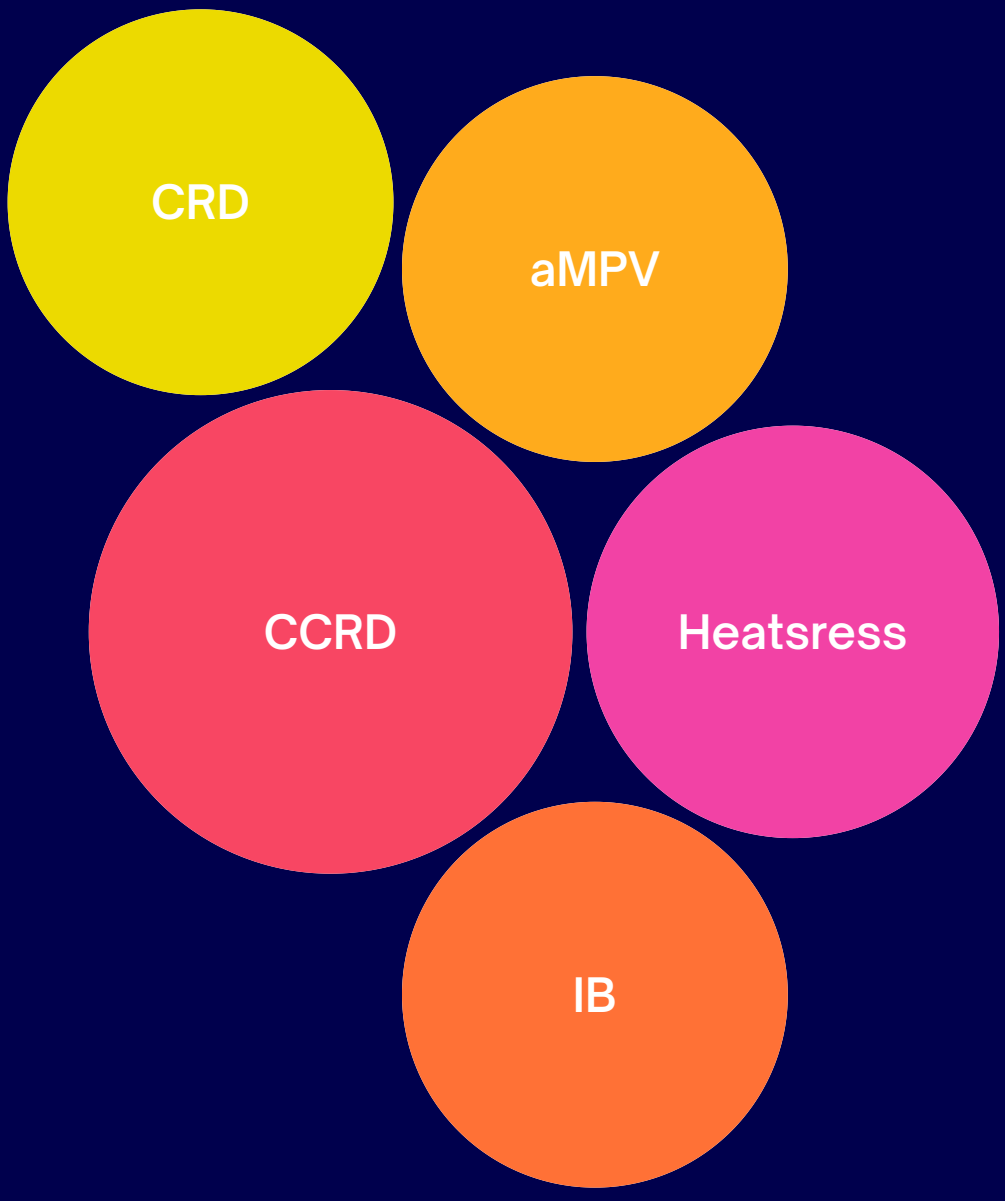
Karena perubahan musim yang ekstrem masih mendominasi sebagian besar wilayah ekuator Indonesia, munculnya penyakit pernapasan juga mendominasi laporan penyakit pada unggas.

Top 5 Penyakit

Penyakit tertinggi yang dilaporkan pada November 2024 adalah

Complicated Chronic Respiratory Disease (CCRD)

Masalah pernafasan ini sangat erat kaitannya dengan masih banyaknya ditemukan masalah pada manajemen pemeliharaan dan juga dalma mengatasi dampak negatif cuaca ekstrim akhir-akhir ini.

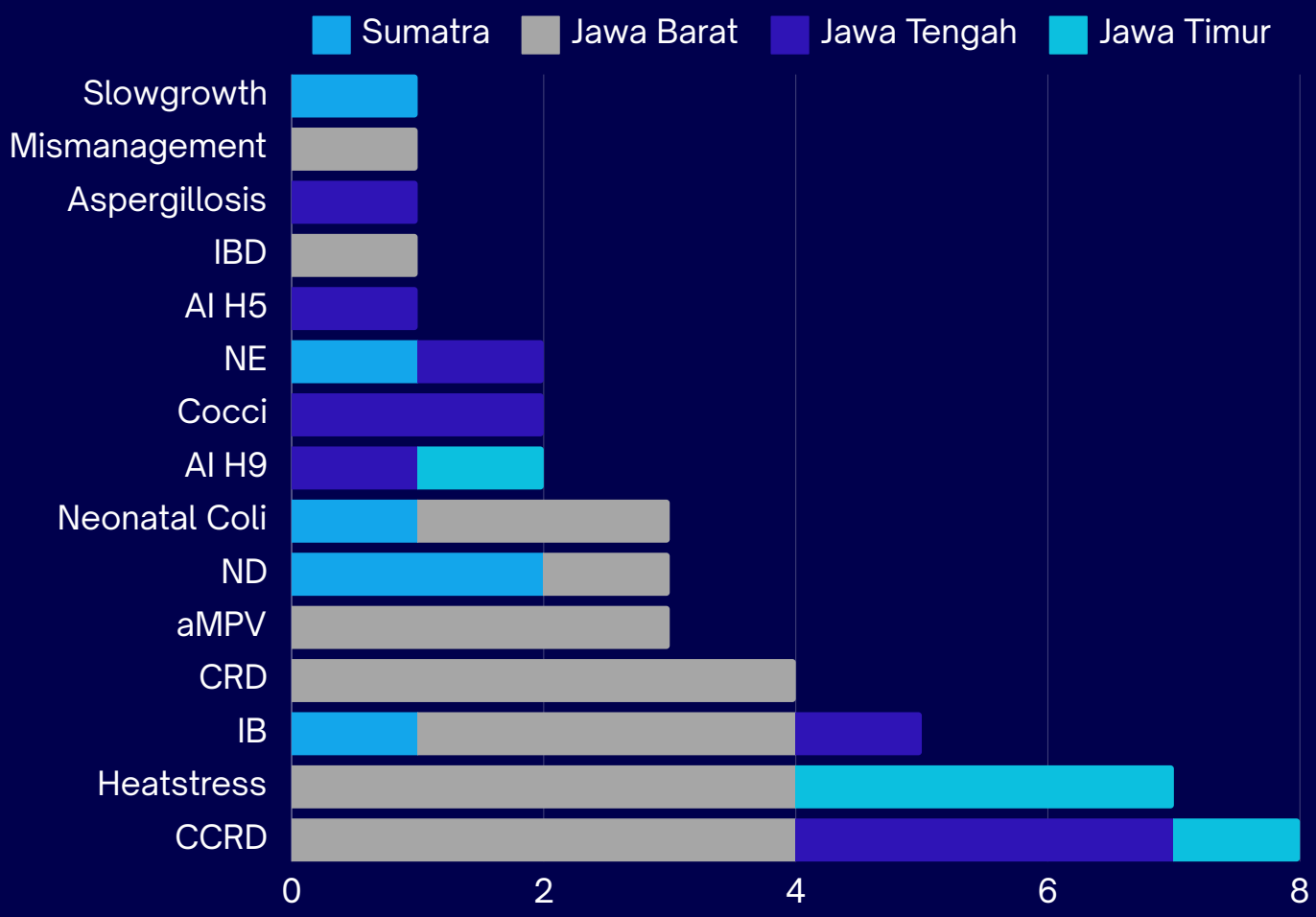


Top 5 Penyakit

Berdasarkan data Top 5 penyakit yang paling banyak dilaporkan pada bulan November, peringkat ke-2 yaitu penyakit **Heat stress** merupakan data lapangan yang menarik. Meskipun analisa BMKG bulan November menyebutkan Indonesia sedang memasuki musim hujan, kasus heat stress mencapai 8 laporan atau 10% dari total laporan pada bulan tersebut. Situasi ini menunjukkan bahwa sebagian besar penyebab laporan tekanan panas adalah kegagalan manajemen dalam mengatasi tingginya kelembapan selama musim hujan yang panjang.

Selain itu, penyakit **aMPV** (Avian Metapneumoviruses) dilaporkan sebanyak 7 laporan pada bulan November 2024. aMPV diidentifikasi sebagai penyebab infeksi saluran pernapasan atas dan reproduksi pada beberapa spesies unggas domestik. Diperlukan atensi yang menyeluruh terutama terhadap unggas usia muda dan juga kondisi pemeliharaan (amonia, ventilasi) agar tidak memperparah kondisi aMPV dan menjadi pemicu gangguan kompleks saluran pernapasan.

Penyakit
Ayam Pedaging/ Broiler

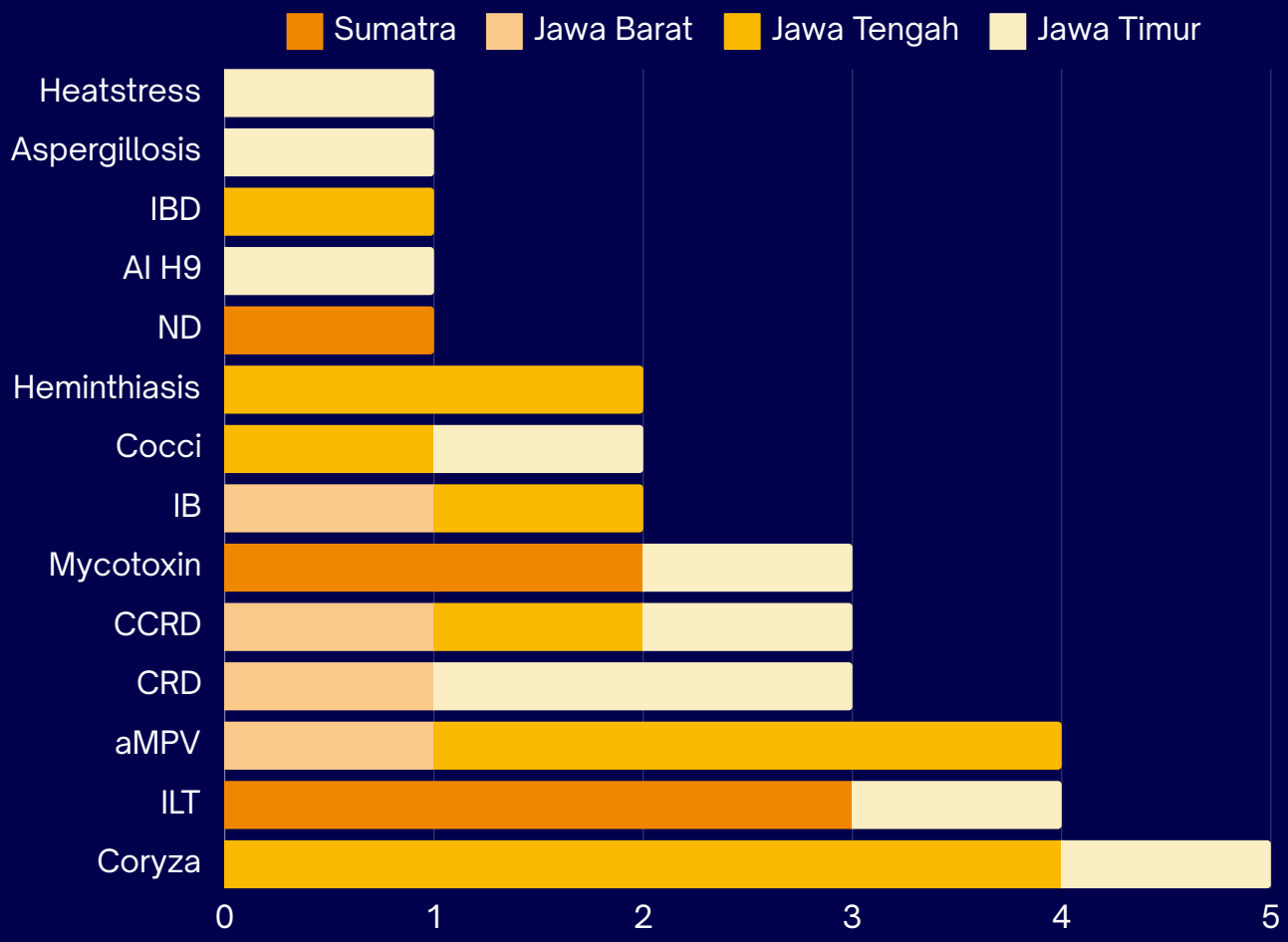


44 kasus

di laporakan pada segment Ayam Pedaging atau Broiler. Tiga urutan pertama penyakit yang paling tinggi dilaporkan adalah

CCRD, Heat stress dan IB

Penyakit Ayam Petelur/ Layer

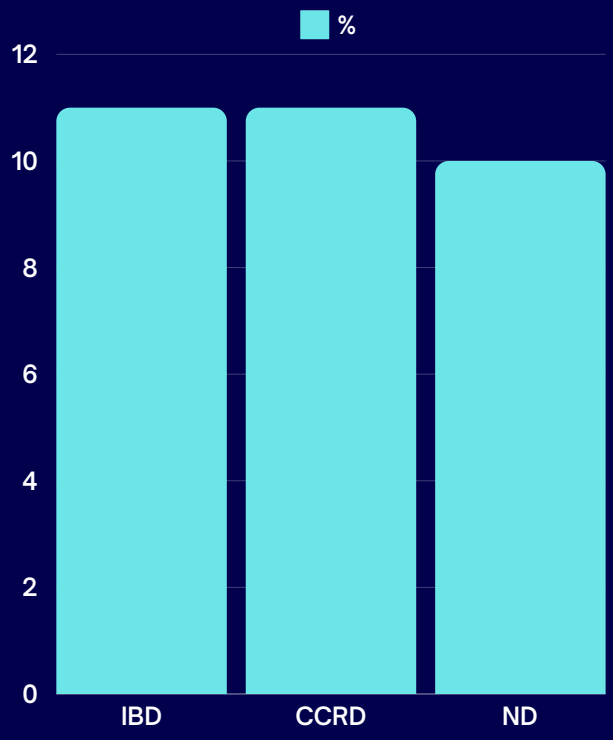


33 kasus

di laporakan pada segment Ayam Petelur/ Layer. Tiga urutan pertama penyakit yang paling tinggi dilaporkan adalah

Coryza, ILT dan aMPV

Prediksi Penyakit bulan Des 24



Berbagai ancaman masih akan dihadapi oleh bisnis perunggasan Indonesia di bulan Desember 2024, terutama ketika cuaca dingin dan hujan terus menerus. Tiga penyakit dengan probabilitas tertinggi adalah

Infectious Bursal Disease (11%), CCRD (11%) dan ND (10%)

- Tiga penyakit dengan prediksi tertinggi pada ayam broiler adalah : CCRD (13%), ND (12%), IBD (11%)
- Sedangkan prediksi layer adalah probabilitasCRD (12%), IBD (10%), Coryza (10%)

Rekomendasi

Biosecurity dan good management practice merupakan kunci utama dalam pencegahan penyakit. Untuk memaksimalkan performa ayam, kami menyarankan untuk menggunakan program vaksinasi yang tepat. Sehingga ayam dapat terlindung dari berbagai macam penyakit. Silahkan untuk menghubungi tim Ceva Indonesia di masing masing wilayah dimanapun anda berada.

*Prediksi ini dimaksudkan untuk membantu komunitas unggas meningkatkan program pencegahannya, bukan sebagai jaminan keakuratan.

Hubungi kami

Untuk diskusi dan
pertanyaan lebih lanjut

Website

www.ceva.co.id

Facebook

Ceva Animal Health indonesia

Instagram

@cevaindonesia

Email

ceva.indonesia@ceva.com