

RINGKASAN

SETYO WIDODO. PELBAGAI FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HASIL IMMUNISASI PENYAKIT INFECTIOUS BRONCHITIS PADA AYAM (Di bawah bimbingan MASDUKI PARTADIREDA).

Infectious Bronchitis merupakan penyakit yang menular dengan cepat pada ayam, disebabkan oleh virus asam ribo nukleat golongan Coronaviridae. Penyakit ini bersifat infeksius dan kontagius, menyerang alat perna^h fasan ayam dan ditandai oleh gejala klinik ngorok, batuk, dan bersin. Pada ayam muda, penyakit ini menyebabkan rendahnya laju pertambahan berat badan dan menurunnya efisiensi makanan. Pada ayam petelur menyebabkan penurunan produksi dan kualitas telur.

Sejak ditemukannya di Indonesia, penyakit Infectious Bronchitis telah menjadi suatu masalah yang penting pada peternakan ayam. Usaha pencegahannya telah banyak dilakukan, termasuk program immunisasi.

Sampai saat ini, immunisasi kepada ayam masih banyak dipengaruhi oleh berbagai faktor yang perlu menda^h pat perhatian. Pengaruh-pengaruh antibodi asal induk, macam vaksin, cara pemberian vaksin sangat penting untuk dipelajari. Pengaruh lingkungan menyebabkan kondi^{si} ayam kurang baik dan pengaruh sifat persistensi virus menyebabkan timbulnya kasus penyakit Infectious

Bronchitis pada peternakan yang telah rutin melaksanakan program vaksinasi.

Tulisan ini bertujuan membahas pelbagai faktor yang mempengaruhi hasil immunisasi penyakit Infectious Bronchitis pada ayam di Indonesia. Masalah ini penting dan secara keseluruhan mempengaruhi keberhasilan program immunisasi penyakit Infectious Bronchitis.