

RINGKASAN

INDRA AHMADI HARAHAP. Beberapa Masalah dalam Pengendalian Penyakit Newcastle Disease di Indonesia dan Penyelesaiannya (Dibawah bimbingan M. B. M. Malole).

Skripsi ini membahas beberapa masalah dalam pengendalian penyakit Newcastle Disease di Indonesia antara lain : keadaan iklim, burung-burung liar yang dengan mudah keluar masuk antar pulau, masih banyaknya masyarakat yang beternak ayam secara liar (di pedesaan), belum terorganisernya pelaksanaan vaksinasi di pedesaan, penyediaan vaksin yang sangat terbatas, sering terdengar kasus-kasus adanya wabah penyakit ini di perusahaan peternakan unggas walaupun vaksinasi sudah dijalankan secara intensif dan adanya laporan tentang beredarnya vaksin-vaksin dibawah standard optimal potensi.

Dalam skripsi ini juga dibahas usaha-usaha penyelesaian masalah-masalah di atas.

Untuk peternakan di pedesaan, perlu diadakan efektifitas dalam penggunaan vaksin yang jumlahnya sangat terbatas, juga perlu diadakan pengorganisasian dalam menjalankan program vaksinasi. Untuk perusahaan peternakan unggas perlu diadakan penyampaian informasi dalam bentuk hasil-hasil penelitian yang menunjang program vaksinasi. Disamping itu perlu pengawasan peredaran vaksin, sehingga tidak ditemukan lagi vaksin dibawah standard optimal potensi.

Sedangkan usaha untuk membebaskan penyakit ini perlu dilakukan : peningkatan jumlah vaksin sesuai dengan populasi unggasnya (khusus ayam kampung), memperketat peraturan tentang

keluar masuk nya burung-burung liar baik antar pulau maupun lalulintas Internasional dan dalam kondisi yang memungkinkan dibuat peraturan pelarangan penggunaan vaksin aktif.