



## RINGKASAN

GALIH GUMILAR. Manajemen Kesehatan Ayam *Layer Fase Layer* di Peternakan Ayam *Layer Komara Group Ciamis (Health Management of Layer Phase on the Layer at Komara Group's Layer Farm, Ciamis)*. Dibimbing oleh DWI BUDIONO

Pertumbuhan industri perunggasan di Indonesia semakin meningkat sejalan dengan meningkatnya kebutuhan daging ayam. Kebutuhan daging ayam sampai bulan Mei 2020 diperkirakan sebesar 1,45 juta ton dan kebutuhan telur ayam sampai bulan Mei 2020 diperkirakan 2,06 juta ton (Direktorat jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan 2020). Seiring dengan peningkatan populasi unggas, meningkat juga penyakit-penyakit pada unggas. Hal tersebut jika tidak diperhatikan dapat menimbulkan kerugian ekonomi yang besar bagi peternak. Komoditas penghasil telur yang dibutuhkan oleh masyarakat Indonesia yaitu salah satunya ayam petelur atau ayam *layer*.

Praktik Kerja Lapang dilakukan di Peternakan Ayam Layer Komara Group yang terletak di Jl Karanganyar No. 12 Rt.01/Rw.20, Kec. Rancah, Kab. Ciamis, Provinsi Jawa Barat. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada tanggal 06 Februari – 04 Maret 2022. Tujuan dari Praktik Kerja Lapang adalah menguraikan tentang manajemen kesehatan ayam layer di peternakan ayam layer Komara Group Ciamis. Data yang dikumpulkan dalam Praktik Kerja Lapangan ini yaitu data primer, data sekunder, dan data pendukung.

Manajemen kesehatan di peternakan ayam layer Komara Group dilakukan dengan baik yang meliputi perkandangan, pakan, dan pencegahan penyakit yang berpengaruh terhadap produksi telur. Kandang yang digunakan di peternakan ayam layer Komara Group yaitu kandang open house. Pakan yang digunakan di peternakan ayam layer Komara Group adalah pakan komersial yang diproduksi oleh PT. Sinta Prima Feedmill dengan jenis GT-1P. Pakan GT-1P mengandung bahan – bahan jagung, dedak, pollard, tepung daging dan tulang, gluten jagung, minyak, bungkil kedelai, kalsium karbonat, kalsium fosfat, asam amino, vitamin, trace mineral, antioksidan, dan natrium klorida yang dibutuhkan oleh ayam layer. Pencegahan penyakit yang dilakukan di peternakan ayam layer Komara Group yaitu biosekuriti, pemeberian vitamin, dan pengobatan penyakit. Manajemen kesehatan yang dilakukan pada peternakan Komara Group berpengaruh terhadap produksi telur di peternakan tersebut. Pengamatan produksi telur di peternakan ayam layer Komara Group dilakukan sehari dua kali yaitu mulai pukul 13.00-14.00 dan pukul 15.00-16.00. Produksi telur di peternakan ayam layer Komara Group dengan populasi ayam layer 1.500 ekor menghasilkan telur sebanyak rata-rata 55 kg/hari. Hal ini menunjukkan bahwa produksi manajemen Kesehatan yang dilakukan pada peternakan Komara Group berdampak positif terhadap produksi telurnya.

Kata Kunci: Kesehatan, perkandangan, pakan, pencegahan, *layer*.