

# I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Usaha peternakan ayam petelur merupakan usaha yang berkembang pesat, karena pengaruhnya sebagai penghasil sumber protein yang murah dibandingkan dengan sumber protein hewani lainnya, sehingga siklus perputaran usaha sangat besar dan cepat. Namun demikian usaha peternakan ayam petelur memiliki harga yang tidak tetap, karena komponen yang mendukung proses produksinya sangat bergantung pada faktor produksi lain seperti pakan, vitamin, vaksin, cuaca dan lain sebagainya. Untuk memperoleh keuntungan yang besar dan berkelanjutan merupakan sasaran utama bagi semua kegiatan usaha termasuk usaha peternakan ayam petelur, dan untuk memperoleh keuntungan yang besar dan berkelanjutan merupakan sasaran utama bagi semua kegiatan usaha termasuk usaha peternakan ayam petelur, dan untuk mencapai sasaran tersebut perlu adanya analisis finansial untuk mengetahui perkembangan usaha. Peternak sebagai pemilik sekaligus pemimpin dalam usaha, mempunyai wewenang dalam mengambil keputusan apa yang harus dijalankan untuk mengembangkan usahanya.

Tabel 1 Populasi ayam petelur di Jawa Barat

Tahun	Populasi ayam petelur (ekor)
2019	26032784
2020	39442009
2021	40919916

Sumber : Badan Pusat Statistik (2019)

Jumlah populasi ayam petelur semakin meningkat di Jawa Barat, seperti yang ditunjukkan pada Tabel 1 harus diikuti dengan manajemen usaha ternak yang baik dan juga kegiatan pencegahan penyakit agar produktivitas ayam petelur terus meningkat. Pesatnya perkembangan industri perunggasan di negara tropis seperti Indonesia membawa berbagai kendala yang kompleks. Masalah penyakit dalam industri perunggasan merupakan gangguan dan ancaman yang serius. Kerugian akibat gangguan penyakit pada usaha peternakan tidak hanya kematian, tetapi juga pertumbuhan lambat, produksi telur yang menurun bahkan berhenti sama sekali.

Program *biosecurity* dalam pengelolaan ternak merupakan hal yang harus dilakukan. Program ini merupakan salah satu cara pencegahan dan pengendalian penyakit pada ayam karena tidak ada satupun program pencegahan penyakit yang dapat berjalan dengan baik tanpa penerapan *biosecurity*. Pelaksanaan *biosecurity* meliputi sanitasi kandang, desinfeksi, vaksinasi, pengelolaan limbah, dan isolasi hewan sakit. Kedekatan antara penyakit dan lingkungan menyebabkan penerapan *biosecurity* sangat dibutuhkan dalam pengelolaan peternakan ayam.

Sistem penerapan *biosecurity* tiga zona untuk mencegah supaya unggas-unggas tidak sakit. *Biosecurity* tiga zona adalah sistem yang membagi peternakan dalam tiga wilayah yaitu zona merah, kuning, dan hijau. Zona merah area di luar peternakan, adapun zona kuning adalah perantara zona merah dan zona kuning, setiap orang yang akan masuk ke peternakan harus dipastikann bersih dan tidak membawa bakteri atau virus. Karena itu, disinfektan atau mandi dengan sabun serta

berganti baju, alas kaki sebaiknya dilakukan sebelum masuk ke area kandang atau zona hijau.

Biosecurity merupakan sistem untuk mencegah penyakit baik klinis maupun subklinis, yang berarti sistem untuk mengoptimalkan produksi unggas secara keseluruhan, dan merupakan bagian untuk mensejahterakan hewan. Keberhasilan program biosecurity tergantung dari cara pelaksanaannya (Winkel 1997)

Tabel 2 Perkembangan produksi ayam petelur di Cisadane Prima Farm

No	Tahun	Jumlah produksi telur (kg)/hari
1	2019	240-260
2	2020	220-235
3	2021	260-275

Sumber : Cisadane Prima Farm (2022)

Dari Tabel di atas mengindikasikan terjadinya ketidakstabilan dan cenderung mengalami naik turunnya produksi di Cisadane Prima Farm. Sementara itu permintaan telur dari konsumen semakin meningkat. Naik turunnya terjadi karena tidak produktifnya pelaksanaan biosecurity yang dilakukan.

## 1.2 Tujuan

Tujuan dari penulisan laporan akhir yang mengkaji pengembangan bisnis pada Cisadane Prima Farm yaitu :

1. Merumuskan ide pengembangan bisnis berdasarkan analisis lingkungan eksternal dan internal perusahaan dengan melakukan strategi pengembangan usaha penerapan *biosecurity* tiga zona untuk meningkatkan produksi di Cisadane Prima Farm
2. Menyusun dan mengkaji perencanaan pengembangan bisnis penerapan *biosecurity* tiga zona untuk meningkatkan produksi telur di Cisadane Prima Farm secara finansial maupun finansial.