

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan wilayah yang memiliki kekayaan sumber daya alam yang melimpah. Kekayaan sumber daya alam tersebut menjadikan Indonesia dikenal sebagai negara agraris. Peternakan merupakan salah satu dari lima subsektor pertanian. Komoditas peternakan yang potensial dikembangkan salah satunya yaitu ayam pedaging. Ayam pedaging atau broiler merupakan ternak yang paling ekonomis bila dibandingkan dengan jenis ternak lain, karena dapat memproduksi daging dalam waktu relatif cepat sekitar 4-5 minggu sudah dapat dipanen atau dikonsumsi.

Konsumsi ayam pedaging per kapita selalu meningkat setiap tahunnya. Konsumsi daging ayam broiler tahun 2019 per kapita sebesar 5.683 kg, atau mengalami kenaikan sebesar 1,87 persen dari konsumsi tahun 2018 sebesar 5.579 kg (Ditjen PKH 2020). Hal tersebut disebabkan karena ayam pedaging menghasilkan daging sebagai sumber protein yang sangat penting bagi manusia. Manfaatnya sebagai sumber protein asal hewani bagi manusia menyebabkan terjadinya peningkatan populasi, produksi dan konsumsi ayam pedaging di Indonesia (Pakage *et al.* 2020).

Kunci keberhasilan budi daya ayam broiler yaitu pada kualitas DOC dan manajemen pemeliharaan. Keberhasilan manajemen pemeliharaan terdiri dari beberapa faktor diantaranya yaitu persiapan kandang dan peralatan, masa *brooding*, pakan, minum, dan pencegahan penyakit. Pencegahan penyakit merupakan salah satu faktor penting dalam pemeliharaan ayam broiler. Ayam broiler umumnya rentan terhadap serangan penyakit yang disebabkan oleh virus, bakteri, parasit, jamur, lingkungan dan kekurangan salah satu unsur nutrisi (Tamalluddin 2012).

Manajemen pencegahan penyakit meliputi program *biosecurity*, vaksinasi, medikasi, nekropsi, pemantauan *litter*, dan pemantauan ventilasi. Pelaksanaan kegiatan tersebut sangat menentukan keberhasilan budi daya ayam broiler. Ayam yang sehat dapat meningkatkan performa ternak sehingga menghasilkan keuntungan bagi peternak, namun ayam yang terserang penyakit dapat menyebabkan peternak mengalami kerugian. PT AS Putra Internal Farm merupakan salah satu peternakan ayam broiler terbesar yang berada di Kabupaten Kuningan Jawa Barat. PT AS Putra Internal Farm memiliki 7 *farm* yang tersebar di beberapa desa yang ada di Kabupaten Kuningan. PT AS Putra Internal Farm sudah menggunakan sistem kandang *closed house* sejak tahun 2017.

Selain Peternakan, hortikultura juga menjadi salah satu komoditas pertanian yang berpotensi untuk dikembangkan. Hortikultura merupakan bagian dari sektor pertanian yang terdiri atas sayuran, buah-buahan, tanaman hias, dan biofarmaka. Komoditas sayuran memegang peranan penting dalam pemenuhan kebutuhan manusia khususnya dalam hal kecukupan pangan dan gizi yang dibutuhkan (Kurnia *et al.* 2020).

Permasalahan di Desa Dukuhipicung Kecamatan Luragung Kabupaten Kuningan yaitu petani jarang yang menanam komoditas sayuran. Komoditas utama yang petani tanam yaitu padi, hal tersebut didukung dengan ketersediaan air yang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPIB.

2. Dilarang mempublikasikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPIB.



melimpah. Permasalahan tersebut perlu diatasi agar kecukupan pangan dan gizi dapat terpenuhi. Kegiatan diawali dengan penyuluhan kepada masyarakat.

Penyuluh pertanian merupakan agen perubahan yang langsung berhubungan dengan petani. Fungsi utamanya yaitu mengubah perilaku petani dengan pendidikan non formal sehingga petani mempunyai kehidupan yang lebih baik secara berkelanjutan. Proses dalam penyuluhan pertanian diharapkan terjadi penerimaan sesuatu yang baru oleh petani yang disebut adopsi. Penerimaan disini mengandung arti tidak sekedar tahu, tetapi sampai benar-benar dapat melaksanakan atau menerapkan dengan benar serta menghayatinya dalam usahatani mereka (Sundari *et al.* 2015).

1.2 Tujuan

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dalam budi daya ayam broiler secara langsung di lapangan. Tujuan khusus yaitu untuk mempelajari cara manajemen pencegahan penyakit pada peternakan ayam broiler. Tujuan dari Penyuluhan yaitu untuk menumbuhkan perubahan dalam diri petani ke arah yang lebih baik melalui adopsi inovasi.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.