

## RINGKASAN

**Strategi Pengendalian Kasus Penyakit Sapi Perah Di Desa Dempok – Bendrong, Kecamatan Jabung – Kabupaten Malang – Jawa Timur Dan Manajemen Biosecurity Area Kandang *Parent Stock* Ayam Broiler Di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Unit 1 Bali – Desa Manistutu, Kecamatan Melaya – Kabupaten Jembrana – Bali**, Fiki Nurdiansyah, (Nim C31150316), Tahun 2019, Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Erfan Kustiawan, S.Pt., MP.

Tujuan PKL ini secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pemahaman mahasiswa mengenai Strategi Pengendalian Kasus Penyakit Sapi Perah Di Desa Dempok – Bendrong, Kecamatan Jabung – Kabupaten Malang – Jawa Timur dan Manajemen Biosecurity Area Kandang *Parent Stock* Ayam Broiler Di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Unit 1 Bali – Desa Manistutu, Kecamatan Melaya – Kabupaten Jembrana – Bali. Secara khusus tujuan dari pelaksanaan PKL di dua tempat yang berbeda ini adalah melatih mahasiswa untuk meningkatkan pemahaman, berpikir secara kritis, memantapkan keterampilan dalam mengerjakan pekerjaan lapangan khususnya dibidang peternakan. Dua komoditas yang berbeda yakni ternak ruminansia berupa sapi perah dan non-ruminansia yaitu ternak unggas ayam petelur.

PKL dilaksanakan di 2 (dua) lokasi yang berbeda. Lokasi yang pertama dilaksanakan mulai tanggal 05 Maret 2018 – 07 April 2018 di KAN Jabung, Kabupaten Malang yang merupakan kumpulan atau kelompok orang dan merupakan suatu komunitas bisnis dan disitu meliputi beberapa bisnis salah satunya berjalan dibidang peternakan yang meliputi pengolahan susu, kesehatan hewan (keswan), dan P4 (Penyelamatan Populasi dan Peningkatan Produksi). Sebagian besar anggota KAN Jabung ini bekerja dibidang sapi perah sebagai peternak dan wilayah keanggotaannya meliputi wilayah Kabupaten Malang. Berlokasi di Jalan Suropati No.4-6, Putuk Rejo, Kemantren, Kecamatan Jabung, Kabupaten Malang, Jawa Timur 65155 dan memiliki populasi  $\pm 10.184$ . PKL dilokasi kedua dimulai tanggal 10 April sampai dengan 10 Mei 2018 di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm

Unit 1 Bali, berlokasi di Banjar Ketiman Kaja, Desa Manistutu, Kecamatan Melaya, Kabupaten Jembrana, Provinsi Bali-Indonesia.

Hasil kegiatan PKL yang dilakukan di KAN Jabung, Kabupaten Malang secara umum meliputi kegiatan pemerahan, manajemen kebersihan kandang, IB (Inseminasi Buatan), program-program P4 (Penyelamatan Populasi dan Peningkatan Produksi), Kesehatan hewan meliputi: pengobatan dan pemberian vitamin, pemeriksaan kebuntingan (PKB), pengobatan cacing massal, potong kuku, dan kegiatan konsultasi manajemen pemeliharaan sapi perah, manajemen penyakit dan pengendalian penyakit beserta faktor-faktor penyebab, gejala klinis, pencegahan dan penanggulangannya. Semua kegiatan telah dilaksanakan dengan baik dan terstruktur.

Hasil kegiatan PKL yang dilakukan di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit 1 Bali adalah mengenai manajemen pemeliharaan *parent stock* ayam *broiler* periode *layer* meliputi sistem perkandangan, *biosecurity*, pemberian pakan dan minum, program kesehatan, program pencahayaan, pengambilan dan penanganan produksi telur, *grading* pejantan dan betina, penanganan limbah, dan semua kegiatan pemeliharaan *parent stock* ayam *broiler* periode *layer* ini telah dilaksanakan dengan baik dan terstruktur.