

RINGKASAN

Tatalaksana Biosekuriti dan Kesehatan Ayam Broiler Di CV. Uswatun Farm, Gumukmas - Jember. Imam Hambali, NIM C41171273, Tahun 2021, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Rosa Tri Hertamawati, M.Si., IPM (Pembimbing).

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di CV. Uswatun Farm bertujuan untuk mengembangkan pengetahuan dan ketrampilan mahasiswa mengenai hubungan antara teori dan praktik (penerapan) secara langsung di lapangan, Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mengenai kegiatan perusahaan, industri, instansi yang dijadikan sebagai tempat PKL

Prakter Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 2 bulan dimulai dari tanggal 26 Oktober 2020 sampai 26 Desember 2020 yang terletak di Dusun Muneng, RT 03/RW 03, Desa Mayangan, Kecamatan Gumukmas, Kabupaten Jember yang merupakan salah satu peternakan ayam broiler dengan skala besar yang menerapkan perkandangan sistem close house dua lantai dengan populasi 55.000 ekor. Peternakan ini sudah menerapkan sistem perkandangan yang baik sesuai dengan standar PT. Charoen Pokphane Indonesia.

Hasil dari kegiatan praktik kerja lapang di CV. Uswatun *Farm* Gumukmas yaitu mengetahui manajemen biosekuriti dan manajemen kesehatan pada peternakan broiler. Manajemen biosekuriti yang dilakukan antara lain isolasi, sanitasi dan pengendalian lalu lintas.

Program medikasi yang diterapkan di CV. Uswatun *farm*, terdiri dari tiga program, diantaranya program vaksinasi, pengobatan dan pemberian vitamin. Program Pemberian vaksin dilakukan pada saat ayam umur 14 hari menggunakan Vaksin ND (Medivac ND La sota), pemberian antibiotik dilakukan pada saat broiler *fase starter* (umur 0-18 hari), dan pemberian vitamin dilakukan baik pada saat ayam *fase starter* maupun *fase finisher*.

Program tersebut bisa dibilang cukup baik dikarenakan hasil produksi yang sudah baik dan minimnya penyakit yang ada pada peternakan tersebut.