



RINGKASAN

ALFI ZULLIAN KHAIRI. Manajemen Pemeliharaan Sapi Keturunan *Belgian Blue* di BET Cipelang Bogor (*Belgian Blue Cattle Management in BET Cipelang Bogor*). Dibimbing oleh HERA MAHESHWARI.

Kebutuhan daging sapi dalam negeri semakin meningkat seiring dengan meningkatnya populasi masyarakat Indonesia. Pemenuhan kebutuhan daging juga dilakukan dengan introduksi jenis sapi baru yaitu *Belgian Blue*. Tujuan penulisan laporan ini adalah menjabarkan manajemen pemeliharaan sapi keturunan *Belgian Blue* di BET Cipelang Bogor. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada 1 s/d 28 Februari 2021 di Balai Embrio Ternak (BET) Cipelang Bogor. Kegiatan PKL dilakukan secara langsung dengan mengikuti semua prosedur yang sudah ada sesuai jadwal dan ketentuan di tempat tersebut, mengumpulkan dan menyusun data primer, sekunder, dan pendukung yang didapatkan saat kegiatan PKL.

Hasil yang didapatkan adalah manajemen pemeliharaan sapi keturunan *Belgian Blue* di BET Cipelang Bogor meliputi sistem perkandangan, pemeliharaan, pemberian pakan, dan pengendalian penyakit. Kandang sapi di BET Cipelang Bogor terdiri dari kandang utama, resipien/sukhoi, *rearing*, pejantan dan karantina. Kandang sapi di BET Cipelang Bogor berbentuk kandang koloni dan dilengkapi *headlock* kecuali kandang karantina yang berbentuk *freestall*. Sanitasi dan *grooming* dilakukan pada pagi hari jam 6.30 WIB. Sanitasi kandang dilakukan dengan menyemprotkan air bersih pada lantai dan membuang feses sapi ke saluran limbah/selokan. Kegiatan *grooming* dilakukan dengan penyemprotan air bersih pada tubuh sapi. Pemberian pakan hijauan dilakukan pada jam 8 pagi dan 4 sore. Pemberian konsentrat dilakukan sekali sehari yaitu sekitar jam 10 pagi. Hijauan yang digunakan adalah rumput gajah. Bahan Pakan Konsentrat sapi *Belgian Blue* terdiri dari bungkil sawit, *molasses*, dedak halus, *pollard*, bungkil kelapa, bungkil kedelai, CGF, dan tambahan *Indigofera* untuk pedet. Kegiatan pengendalian penyakit yang dilakukan di BET Cipelang Bogor diantaranya pemeriksaan kesehatan hewan, pengobatan sesuai gejala klinis, dan pencegahan penyakit. Pemeriksaan kesehatan hewan di BET Cipelang meliputi observasi dan diagnosa penyakit yang dilakukan setiap hari oleh dokter hewan dan paramedik. Pengobatan dilakukan sesuai dengan penyakit, jenis obat, dosis obat, dan jenis perlakuan yang akan digunakan. Penyakit yang biasa ditemukan pada sapi di BET Cipelang Bogor adalah luka dan abses. Pencegahan penyakit pada sapi di BET Cipelang Bogor dilakukan dengan pemberian vitamin, obat cacing, dan desinfeksi kandang.

Kata kunci: *Belgian Blue*, desinfeksi, kandang, pengobatan, rumput gajah