



RINGKASAN

RIZQI FAUZAN NADHIR. Manajemen Pemerahan Sapi Perah di CV Capita Farm Sumogawe Jawa Tengah. *Milking Management of Dairy Cattle at CV Capita Farm Sumogawe Central Java*. Dibimbing oleh BAGUS PRIYO PURWANTO.

Pembangunan subsektor peternakan merupakan bagian dari pembangunan sektor pertanian yang memiliki nilai strategis di dalam memenuhi kebutuhan pangan yang terus meningkat akibat bertambahnya jumlah penduduk dan meningkatnya pendapatan sehingga konsumsi pangan meningkat. Salah satu komponen dari subsektor peternakan yang memiliki banyak manfaat dan berpotensi untuk dikembangkan di Indonesia adalah agribisnis persusuan.

Tujuan Praktik Kerja Lapangan ini adalah untuk mengetahui manajemen pemerahan secara langsung dilapangan yaitu di CV Capita Farm, memperluas wawasan mahasiswa terkait penanganan masalah-masalah pada manajemen pemerahan secara langsung di lapangan, mengaplikasikan ilmu serta keterampilan yang telah di dapatkan selama masa kuliah, dan mencari ilmu baru yang belum pernah didapat selama masa kuliah. PKL dilaksanakan selama 10 pekan yang dimulai dari tanggal 13 Januari sampai 24 Maret 2020.

CV Capita Farm berada di Dusun Sumogawe, Desa Sumogawe, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa. Sapi yang dimiliki sampai 23 Maret 2020 sebanyak 302 ekor dengan komposisi 136 ekor induk laktasi, 60 ekor induk kering, 57 ekor sapi dara, 40 ekor pedet, dan 9 ekor jantan.

Pemerahan pada CV Capita Farm menggunakan mesin perah dengan sistem *milking parlour system* (sistem pemerahan bangsal) dan *bucket system* (menggunakan ember). Persiapan pemerahan yang dilakukan yaitu menyalakan mesin perah dan kipas, pembuangan air sisa pencucian pada tabung *glass jar* dan juga pada pipa-pipa, mengatur jalur *gangway*, menggiring sapi, memandikan sapi pada holding room, menyiapkan air hangat untuk merendam kain kanebo yang akan digunakan untuk membersihkan puting sapi, dan mengisi *teat dip cup* dengan cairan iodin. Pemerahan dilakukan 2 kali sehari yaitu pada pagi dan sore hari pada pukul 05.30-09.00 dan pada pukul 16.30-19.00 selang waktu pemerahan dari pagi ke sore yaitu 11.5 jam sementara selang pemerahan dari pagi ke sore yaitu 12.5 jam. Susu hasil produksi CV Capita Farm tidak diolah oleh perusahaan sendiri melainkan dijual atau dipasarkan ke perusahaan lain.

Kata Kunci : Sapi Perah, CV Capita Farm, Manajemen Pemerahan