

## RINGKASAN

**Prosedur Penanganan Mastitis di UD. Baqoroh Joyo, Sidoarjo Jawa Timur.** Rica Putri Marsha C31181706, Tahun 2020, 22 hlm, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Hariadi Subagja, S.Pt., MP., IPM (Pembimbing Utama).

Praktik kerja lapang ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana cara penanganan yang dilakukan di UD. Baqoroh Joyo sehingga dapat menambah wawasan dan keahlian melalui praktik yang dilakukan. Selain itu, praktik ini diharapkan dapat mengasah keterampilan mahasiswa dalam berpikir kritis sehingga lebih siap menghadapi suatu permasalahan.

Lokasi PKL yakni di UD. Baqoroh Joyo di Jalan Raya Cemeng Kalang, RT.05/RW.02, Kecamatan Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur. Praktik Kerja Lapang di UD. Baqoroh Joyo dilaksanakan pada tanggal 1 September 2020 sampai 31 Oktober 2020. UD. Baqoroh Joyo adalah usaha peternakan komoditi sapi perah.

Prosedur kegiatan penanganan mastitis pada sapi perah di UD. Baqoroh Joyo meliputi pengamatan gejala, penanganan setelah gejala nampak, dan pengobatan pada sapi perah. Dari pengamatan yang dilakukan menunjukkan bahwa kondisi puting sapi perah di UD. Baqoroh Joyo sebagian besar menunjukkan abnormalitas. Beberapa diantaranya menunjukkan gejala klinis mastitis ambing dan puting meradang, hasil produksi susu menurun, warna susu yang kuning keruh dan terdapat gumpalan. Pengobatan yang dilakukan melalui dua metode yaitu pemberian larutan antiseptic dan injeksi vitamin atau injeksi antibiotik. Penanganan setelah adanya gejala adalah dengan memberikan pengobatan dan jika tidak menunjukkan kemajuan maka akan diseleksi (*culling*).