

RINGKASAN

Tata Laksana Sanitasi Kandang Sapi Perah *Friesian Holstein* di PT. Global Dairi Alami (GDA) Subang, Jawa Barat, Safira Aprilia Putri, NIM C31210929, Tahun 2023, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ibu Rizki Amalia Nurfitriani, S.Pt., M. Si. (Dosen Pembimbing), drh. Vincentius Mubiarto Setiawan (Pembimbing Lapangan di PT, Global Dairi Alami).

Adapun tujuan umum magang ini adalah untuk memperoleh keterampilan, pengetahuan dan pengalaman kerja secara langsung dalam bidang peternakan. Meningkatkan pemahaman teori yang telah diberikan selama perkuliahan pada kondisi lapang. Mampu menciptakan hubungan baru antar perguruan tinggi dengan pihak Industri. Tujuan khusus magang ini adalah memahami secara langsung bagaimana sistem perkandangan yang baik untuk pemeliharaan sapi perah dan mengetahui secara langsung tatalaksana serta peralatan yang digunakan untuk sanitasi kandang dalam *farm*. Magang di laksanakan mulai tanggal 1 Agustus-30 November 2023 di PT. Global Dairi Alami Desa Manyenti, Kecamatan Kalijati, Kabupaten Subang, Provinsi Jawa Barat dengan komoditi sapi perah. Kegiatan magang yang dilakukan di PT. Global Dairi Alami meliputi beberapa departemen yang diikuti selama magang yaitu departemen *livestock*, *quality control*, *animal health non laktasi*. PT. Global Dairi Alami mulai mengembangkan operasional sektor pengolahan susu sejak 2020, pada bulan April 2020. Proses pemerahan perlu menjaga kebersihan kandang sapi sangat penting untuk kesehatan ternak dan manusia. Maka diperlukan proses sanitasi meliputi pembersihan *bedding*, *dumptank*, *gang way* dan pembersihan peralatan kandang juga. Sanitasi mempunyai banyak manfaat selain menjaga kebersihan kandang, sanitasi yang baik akan menjaga kesehatan sapi. Penerapan sanitasi yang baik dalam kandang sapi perah, pekerja akan lebih terlindungi dari paparan berbagai penyakit *zoonosis* (penyakit yang dapat ditularkan dari hewan ke manusia).