

RINGKASAN

Magang ini dilakukan dengan tujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan mengetahui seluruh kegiatan yang ada di lokasi magang. Metode yang dilakukan untuk mencapai tujuan magang adalah dengan mengikuti dan melaksanakan semua rangkaian kegiatan di lapang sambil mengumpulkan informasi-informasi terkait laporan magang dan laporan Tugas Akhir. Magang ini dilakukan di PT Greenfields Indonesia Farm 1 Malang pada tanggal 1 September 2024 hingga 30 Desember 2024. Kegiatan yang dilakukan adalah penanganan pedet pasca calving. Penanganan pedet harus dilakukan sesegera mungkin untuk mendukung pertumbuhan dan kesehatan pedet diawal kehidupannya. Setelah calving segera bersihkan lendir pada bagian hidung dan mulut pedet untuk mempermudah pernapasan serta lakukan penimbangan berat lahir dan pengecekan jenis kelamin serta segera bawa pedet ke kandang khusus untuk penanganan lebih lanjut. Selanjutnya tubuh pedet akan dibersihkan menggunakan jerami untuk menghilangkan cairan amnion maupun kotoran sekaligus merangsang sirkulasi darah, lalu dipping tali pusar menggunakan larutan iodine 7% untuk mencegah infeksi, pemasangan nomor eartag untuk betina berwarna putih dan jantan berwarna kuning, dan terakhir adalah pemberian kolostrum 1 jam setelah calving untuk pemberian pertama dan 10 – 12 jam untuk pemberian kedua, hal ini bertujuan untuk memastikan pedet menerima antibodi dalam jumlah optimal. Jumlah pemberian kolostrum 10% dari bobot badan untuk pemberian pertama umumnya berjumlah 3 liter dan pemberian kedua 2 liter dengan *brix* \geq 22% untuk meningkatkan keberhasilan transfer kekebalan pasif yang baik dan optimal diawal kehidupannya.