

## RINGKASAN

Magang dilakukan di PT Greenfield, Ngajum, Malang, Jawa Timur pada tanggal 1 September 2024 hingga 30 Desember 2024. Magang ini bertujuan untuk menambah pengetahuan dan wawasan mahasiswa pada bidang peternakan sapi perah serta mengasah keterampilan pada bidang peternakan sapi perah salah satunya mengenai manajemen pemberian pakan pada pedet lepas sapih hingga usia 180 hari. Metode pelaksanaan yang dilakukan adalah dengan mengikuti dan melaksanakan seluruh rangkaian kegiatan di instansi atau perusahaan tempat magang serta berdiskusi untuk mengumpulkan informasi mengenai manajemen pemberian pakan pedet Friesian Holstein lepas sapih hingga 180 hari.

Pedet lepas sapih dihitung sejak pedet tidak lagi mengkonsumsi susu untuk memenuhi kebutuhan nutrisinya. Pemenuhan kebutuhan nutrisi pedet sudah berpindah melalui pakan kasar seperti pakan konsentrat pemula, jerami kering dan hijauan segar. Pemberian pakan dengan metode *ad libitum* yang memungkinkan pedet tersedia pakan secara bebas sesuai kebutuhannya. Kontrol pakan dilakukan setiap hari dengan memperhatikan kualitas dan kuantitas dari kondisi pelet. Apabila pakan sisa dalam kondisi kurang baik atau tekstur pelet yang telah hancur, pakan segera dikuras dan diganti untuk menjaga palatabilitas pedet tetap terjaga. Selanjutnya pada usia 150 hari terdapat pergantian pakan dari pakan pelet dan jerami kering menuju pakan hijauan segar dengan program gradual selama 2 minggu.