

## RINGKASAN

**Manajemen Pemberian Pakan Pejantan Sapi Simmental di Balai Inseminasi Buatan Lembang, Bandung Jawa Barat**, Happy Syahnia Pratiwi, NIM C31211053, Tahun 2023, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Nurkholis, S.Pt., M.P., IPM (Dosen Pembimbing), Aneu Kusumawardhani, S.Pt (Pembimbing Lapangan).

Sapi Simmental merupakan salah satu sapi potong dwiguna yang banyak diminati dikalangan masyarakat. Upaya untuk meningkatkan bibit ternak yang bagus yaitu dengan memperhatikan beberapa aspek salah satunya pakan. Pemberian pakan yang efektif berpengaruh terhadap jumlah produksi semen maupun kesehatan dari pejantan.

Tujuan dari kegiatan magang ini untuk meningkatkan wawasan, pengalaman, dan pemahaman mengenai kegiatan industri maupun unit bisnis dibidang peternakan serta menambah pengetahuan tentang manajemen pemberian pakan pada pejantan sapi Simmental. Kegiatan Magang ini dilaksanakan di Balai Inseminasi Buatan Lembang Jl. Kiwi Ayu Ambon, No. 78, Lembang Bandung Barat dimulai pada tanggal 01 Agustus sampai dengan 30 November 2023.

Adapun kegiatan magang di BIB Lembang yaitu pemberian pakan, perawatan ternak, pemberian vaksin dan vitamin, kontrol harian, perawatan kuku, melakukan desinfeksi kandang, melakukan biosecurity, pemeriksaan kesehatan pejantan (*MCU*), penampungan pejantan, proses produksi, jasa produksi, dan pengolahan limbah.

Manajemen pemberian pakan pejantan sapi Simmental di BIB Lembang berdasarkan perhitungan 3% bahan kering dari bobot badan pejantan. Pakan yang diberikan yaitu *hay*, *taoge*, hijauan, konsentrat, silase dan mineral blok.

Pakan di BIB Lembang memiliki kualitas yang sudah cukup baik, perhitungan bahan kering 3% dari bobot badan sudah memenuhi kebutuhan pejantan sapi Simmental. Pemberian pakan dilakukan secara terbatas untuk mengurangi sisa pakan yang terbuang, sedangkan pemberian air dilakukan secara tidak terbatas.

Kata kunci: Sapi Simmental, kebutuhan, frekuensi, pakan