

## RINGKASAN

**Kajian Pemberian Pakan Terhadap Performa Pedet Jantan dan Betina Hingga Lepas Sapih Sapi Peranakan *Friesian Holstein* (PFH) di PT Fajar Taurus Sukabumi Jawa Barat.** Stefhani Youlanda Manik C31221345. 2025, 40 hlm, Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Rizki Amalia Nurfitriani, S.Pt., M.Si (Dosen Pembimbing).

Sapi FH adalah sumber utama susu dunia karena produksi tinggi, lemak rendah, dan adaptasi baik. Produksi susu segar Indonesia 2021 mencapai 962,7 ribu ton, tetapi belum memenuhi kebutuhan nasional, sehingga masih impor. Pedet FH memerlukan perawatan hati-hati dengan manajemen kolostrum, kebersihan, dan kesehatan induk. Mengurangi stress, memberikan pakan berkualitas, dan menjaga kebersihan juga penting. Penelitian ini mengkaji kualitas bobot lahir dan lepas sapih pedet sapi FH di PT. Fajar Taurus, serta pertambahan bobot harian. Tujuannya adalah meningkatkan kualitas dan efisiensi pemeliharaan pedet untuk mendukung produktivitas dan keberlanjutan peternakan.

Kegiatan dilaksanakan di PT. Fajar Taurus berlokasi di jalan Tenjoayu, Kp. Manggis Girang RT 01/05, Desa Benda Kecamatan Cicurug Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat pada 01 Agustus – 30 November 2024. Pelaksanaan metode dilakukan dengan cara mengumpulkan data primer. Data primer adalah data yang didapatkan atau dikumpulkan langsung dari lapangan oleh peneliti dari sumber yang relevan. Pengumpulan data dilakukan dengan menimbang bobot badan pedet mulai dari baru lahir hingga lepas sapih.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka simpulan dalam penelitian ini rata-rata bobot badan pedet baru lahir memiliki rata-rata bobot badan 31,6 kg, rata-rata pedet lepas sapih memiliki rata-rata bobot 92,5kg/ekor dan Pertambahan bobot badan harian (PBBH) dari lahir hingga lepas sapih sapi FH di PT. Fajar Taurus adalah 0,66kg/ekor/hari. Berdasarkan data tersebut menunjukan

bahwa kualitas bobot badan pedet baru lahir hingga lepas sapih di PT. Fajar Taurus sudah sesuai dengan stardar SNI.

Perhatian ekstra terhadap manajemen pemeliharaan pedet sangat penting, termasuk pemberian susu secara rutin, pembersihan kandang yang teratur, dan pengelolaan kesehatan yang baik. Dengan langkah-langkah ini, pedet di PT. Fajar Taurus dapat tetap sehat, bebas dari penyakit, dan mempertahankan berat badan sesuai dengan standar SNI.