

**PENGARUH JENIS KELAMIN ANAK SAPI BRAHMAN TERHADAP
BOBOT BADAN DI BALAI PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL-
HIJAUAN PAKAN TERNAK SEMBAWA
SUMATERA SELATAN**

Dedek Agustian
10/301663/PT/05886

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh jenis kelamin terhadap bobot lahir, bobot umur 105 hari dan bobot umur 205 hari, pertambahan bobot badan umur 0 sampai 105 hari serta pertambahan bobot badan umur 105 sampai 205 hari sapi Brahman di Balai Pembibitan Ternak Unggul – Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT) Sembawa Sumatera Selatan dengan asumsi umur Induk sama. Data penelitian ini dianalisis dengan menggunakan analisis Independent Sample t-test, dengan menggunakan catatan dari 148 sapi yang terdiri dari 76 jantan dan 72 betina. Sapi tersebut lahir pada tahun 2013 dengan umur sapih 105 hari. Hasil penelitian menunjukkan bahwa bobot lahir jantan lebih tinggi daripada betina, tetapi jenis kelamin tidak berpengaruh nyata terhadap bobot umur 105, bobot umur 205, pertambahan bobot badan harian (PBBH) 0 sampai 105 hari dan PBBH 105 sampai 205 hari sapi Brahman. Sapi Brahman yang memiliki jenis kelamin jantan memiliki bobot lahir lebih tinggi dibandingkan dengan sapi Brahman betina.

Kata Kunci : Sapi Brahman, Jenis Kelamin, Bobot Lahir, Bobot Sapih

**INFLUENCE OF SEX BRAHMAN CATTLE ON WEIGHT AT BALAI
PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL-HIJAUAN
PAKAN TERNAK SEMBAWA
SOUTH SUMATERA**

Dedek Agustian
10/301663/PT/05886

ABSTRACT

The aims of this research was to identify birth weight, the weight on 105 days and weight on 205 days, *Avarage day gain* 0 till 105 days and *Avarage day gain* 105 until 205 days of Brahman cattle which ere mated at Balai Pembibitan Ternak Unggul – Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT) Sembawa, South Sumatera with assumption the cow have the same age. Data was analyzed used Independent Sample T-test, it used 148 Brahman which consisted of 76 males dan 72 females. They were birth at 2013 with weaning weight 105 days. The results did born weight of male higher than female but not influence against weight 105 days, weight 205 days, ADG 0 till 105 days and ADG 105 till 205 days of Brahman. The born weight male of Brahman has higher than born weight male of Brahman.

Key Word : Brahman cattle, Sex, Born Weight, weaning Weight