

**PERBANDINGAN EVALUASI
KEBERHASILAN INSEMINASI BUATAN (IB)
ANTARA SAPI PESISIR DAN SAPI BALI DI KECAMATAN
LENGAYANG KABUPATEN PESISIR SELATAN**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

**PERBANDINGAN EVALUASI
KEBERHASILAN INSEMINASI BUATAN (IB)
ANTARA SAPI PESISIR DAN SAPI BALI DI KECAMATAN
LENGAYANG KABUPATEN PESISIR SELATAN**

Azhar Maeda dibawah bimbingan
Dr. Ir. Masrizal, MS dan Dr. Ir. H. Hendri Dt. Tumanggung NH, MS
Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2020

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan tingkat keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) antara sapi Pesisir dan sapi Bali yang di IB menggunakan semen sapi Bali dan semen sapi Brahman di Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah induk sapi Pesisir di IB semen sapi Bali 29 ekor, induk sapi Bali di IB semen sapi Bali 49 ekor, induk sapi Pesisir di IB semen sapi Brahman 15 ekor, induk sapi Bali di IB semen sapi Brahman 11 ekor. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *survey*, dengan pengambilan sampel secara *Purposive sampling* dari catatan Inseminator di daerah tersebut.. Analisa data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis uji Z proprsri untuk CR, dan CvR, dan analisa uji T Independent untuk S/C. Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tingkat keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) pada sapi Pesisir yang di IB semen sapi Bali dan semen sapi Brahman tidak berbeda nyata ($P>0,05$) dengan sapi Bali yang di IB semen sapi Bali dan semen sapi Brahman dilihat dari CR, S/C, dan CvR.

Kata Kunci : *Inseminasi Buatan, sapi Pesisir, sapi Bali, semen sapi bali, dan semen sapi brahman.*

