

# **PERFORMA PELAYANAN INSEMINASI BUATAN DI KECAMATAN SEKAMPUNG KABUPATEN LAMPUNG TIMUR**

Oleh

MUHAMAD RIZKY SETIYONO

## **RINGKASAN**

Inseminasi Buatan (IB) merupakan upaya memasukan semen ke dalam alat reproduksi sapi betina yang sedang birahi dengan bantuan inseminator. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performa pelayanan IB di Kecamatan Sekampung Kabupaten Lampung Timur. Penelitian dilaksanakan pada bulan Juni 2021 – Agustus 2021. Metode penelitian yang digunakan adalah *deskriptif kualitatif* yaitu dengan mengambil data dilapangan dan dianalisis untuk pengambilan kesimpulan. Pengambilan data dilakukan dengan observasi dan wawancara peternak menggunakan kuisioner. Penentuan lokasi dan sampel penelitian secara *simple random sampling*. Variabel yang diukur adalah umur peternak, pendidikan, lama beternak, jenis indukan sapi, jenis straw, performans pelayanan inseminator, dan Service per conception. Peternak yang sudah menerapkan IB yang ada di Kecamatan Sekampung memiliki rentan usia produktif 20 – 40 tahun dan sebagian besar berpendidikan sekolah dasar dengan lama beternak 6 – 10 tahun. Jenis indukan sapi yang paling banyak di IB berjenis sapi limosin dan straw yang paling banyak digunakan straw jenis limosin. Performans pelayanan inseminator dengan kedatangan tepat waktu 9 – 24 jam setelah gejala estrus 76,41%. *Service per conception* pada hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan nilai S/C sebesar 2,15.

Kata kunci: IB, performans pelayaan IB, Sekampung, Lampung Timur