

**Analisis Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Sapi Perah Berdasarkan
Conception Rate Dan *Service Per Conception* Di KTSP Maju Makmur
Desa Krajan Kecamatan Jatinom Kabupaten Klaten**



**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA
SUKOHARJO
2024**

MOTTO

“ Life is like riding a bicycle,
To keep your balance,
You must keep moving.”

(Albert Einstein)



PERSEMBAHAN

Untuk setiap orang yang ada dalam semangatku



ABSTRAK

EDI PURWANTA. 185050009. 2024. Analisis Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Sapi Perah Berdasarkan *Conception Rate* Dan *Service Per Conception* Di KTSP Maju Makmur Desa Krajan Kecamatan Jatinom Kabupaten Klaten. (Pembimbing Utama : Dr. Engkus Ainul Yakin, S.Pt., M.Sc., Pembimbing Pendamping : Ahimsa Kandhi Sariri, S.Pt., M.Sc.)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) berdasarkan *Conception Rate* dan *Service Per Conception*. Metode dalam penelitian ini menggunakan metode survei terhadap 31 peternak, pemilik dari 60 sampel induk ternak dan data recording dari inseminator pada bulan Mei 2021. Data yang diperoleh dari hasil penelitian dianalisis secara deskriptif terhadap data *Service Per Conception (S/C)* dan *Conception Rate (CR)*. Hasil penelitian menunjukkan dengan rata-rata *Conception Rate (CR)* yaitu 75% dan *Service Per Conception (S/C)* 1,8. Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa pelaksanaan IB di KTSP Maju Makmur Jatinom berlangsung dengan efektifitas baik.

Kata kunci : Inseminasi Buatan, *Conception Rate* , *Service Per Conception*

