

## **ABSTRAK**

**Abd. Ibrahim Rivai. Tingkat Adopsi Petani Terhadap Teknologi Inseminasi Buatan Pada Ternak Sapi Bali di Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo. Di bawah bimbingan Sri Yenny Pateda, sebagai pembimbing I dan Fahrul Ilham, sebagai pembimbing II.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat adopsi petani sapi Bali terhadap teknologi Inseminasi Buatan (IB) serta mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat adopsi teknologi IB di Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo.

Penelitian ini menggunakan metode survey. Data yang diambil adalah data primer dan sekunder. Pengambilan sampel dilakukan di tiga Desa yang terdapat petani yang pernah melakukan inseminasi buatan pada sapi Bali dan desa tersebut mempunyai populasi ternak yang tinggi, sedang, dan rendah. Penentuan responden dilakukan secara acak proposional. Data yang didapatkan dianalisa secara deskriptif yang dituangkan dalam bentuk tabel maupun diagram.

Berdasarkan hasil penelitian tentang tingkat adopsi teknologi Inseminasi Buatan (IB) oleh Peternak Sapi Bali Di Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa : Tingkat adopsi inovasi Inseminasi Buatan (IB) oleh peternak sapi Bali di Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo sebesar 99% menerapkan Inseminasi Buatan dan 1% menolak serta faktor-faktor yang mempengaruhi proses adopsi dengan jumlah skor tertinggi yaitu keputusan inovasi dengan skor 447.

**Kata Kunci : Adopsi, Sapi Bali, Inseminasi Buatan**