

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian tingkat adopsi inovasi inseminasi buatan (IB) oleh peternak Sapi Bali di Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tingkat adopsi inovasi Inseminasi Buatan (IB) oleh peternak Sapi Bali di Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo sebesar 100% dari 80 responden.
2. Faktor – faktor yang mempengaruhi tingkat adopsi inovasi teknologi IB menunjukkan nilai skor sebesar 785,4.

5.2 Saran

1. Faktor saluran komunikasi melalui media elektronik dan media cetak tidak efektif karena peternak lebih memilih tatap muka secara langsung dalam komunikasi terhadap inovasi teknologi IB tujuannya agar peternak dapat langsung berkomunikasi sehingga lebih mudah memahami tentang inovasi teknologi IB.
2. Seluruh responden telah mengadopsi teknologi IB akan tetapi belum diterapkan pada seluruh ternak sapi yang dimiliki karena tingginya biaya IB, sehingga menjadi perhatian pihak terkait agar teknologi IB selain mudah dipahami juga terjangkau secara ekonomi.

DAFTAR PUSTAKA

- Abiding, Z. 2005. *Penggemukan Sapi Potong*: Agromedia Pustaka.
- Adjid, D. 2001. *Penyuluhan Pertanian*. Yayasan Pengembangan Sinar Tani. Jakarta.
- Afifah, N.Y. 2014. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Tenaga Kerja untuk Tetap Bekerja Di Sektor Pertanian (Studi Kasus Kecamatan Pujon). Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Brawijaya. Malang.
- Akmal, Y. 2006. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Industri Kecil Kerupuk Sanjai Di Kota Bukittinggi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Atmadilaga. 1985. Modernisasi Peternakan Ditinjau dari Segi Potensi dan Masalah Gizi. Kadin Jawa Barat, Bandung.
- Cangara, H. 2009. *Pengantar Ilmu Komunikasi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Cees, L. 2004. *Komunikasi Untuk Inovasi Pedesaan: Memikirkan Kembali Penyuluhan Pertanian*. Replika Press. Kundli.
- Setyarini, D. 2004. *Pengaruh Intensitas Penyuluhan terhadap Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Program Penghijauan Kota: Studi Kasus Kecamatan Kota Kabupaten Wajo*. Skripsi. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Diwyanto, K. 2008. *Pemanfaatan Sumber Daya Lokal dan Inovasi Teknologi dalam Mendukung Pengembangan Sapi Potong di Indonesia dalam Pengembangan Inovasi Pertanian I (3)*, 2008:173-188. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Febrina, D dan M. Liana. 2008. Pemanfaatan limbah pertanian sebagai pakan ruminansia pada peternak rakyat di kecamatan rengat barat kabupaten indragiri hulu. *Jurnal peternakan*, 5(1) p:28-37
- Guntoro. 2002. *Membudidayakan Sapi Bali*. Kanisius. Yogyakarta
- Kasmiyati. 2007. *Pengaruh Karakteristik Sosial Budaya Masyarakat Terhadap Penerapan Teknologi Pertanian*. Tersedia di <http://www.Litbang.deptan.go.id-BPTP Jawa Timur> (Diakses: 1 Oktober 2015)
- Lestraningsih, M dan Basuki, E. 2008. Peran Serta Wanita Peternak Sapi Perah Dalam Meningkatkan Taraf Hidup Keluarga. *Jurnal Ekuitas Vol.12 No.1*, Maret 2008. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA)
- Mardikanto. 2009. *Sistem Penyuluhan Pertanian*. Sebelas Maret University Press. Jakarta.

- Mastuti dan Hidayat. 2008. Peranan Tenaga Kerja Wanita dalam Usaha Ternak Sapi Perah di Kabupaten Banyumas (Role of Women Workers at Dairy Farms in Banyumas District) Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Paturochman, M. 2005. Hubungan Antara Tingkat Pendapatan Keluarga Peternak Dengan Tingkat Konsumsi (Kasus di Koperasi Peternakan Bandung Selatan (KPBS) Pangalengan) Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Bandung
- Prabayanti, H. 2010. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Adopsi Biopeptisida oleh Petani di Kecamatan Mojogedang Kabupaten Karanganyar*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Rahadi, S. 2008. *Sejarah dan Manfaat Inseminasi Buatan*. Tersedia di <http://ilmu ternak.wordpress.com/materi kuliah/reproduksi ternak/sejarah dan manfaat inseminasi buatan>. (Diakses: 15 Oktober 2015).
- Rogers, E. 2003. *Difusi Inovasi Edisi Kelima*. Free Press. New York.
- Rousan M. Laith. 2007. *Faktor yang Mempengaruhi Adopsi Peningkatan Praktek Pertanian antara Wanita Tani di Northern Yordania*. Amerika-Eurasia J. Agric & Lingkungan. Sci.
- Siregar, S.B. 2005. *Penggemukan Sapi Potong*. Penebar swadaya, Jakarta.
- Soeharsono., R. A. Saptati dan K. Diwyanto. 2010. *Kinerja Reproduksi Sapi Potong Lokal dan Sapi Persilangan Hasil Inseminasi Buatan di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor 3-4 Agustus 2010. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Soeharto, N.P. 2005. *Progam Penyuluhan Pertanian* (materi dalam diklat dasar – dasar fungsional penyuluh), Pusat Manajemen Pengembangan SDM Pertanian, Ciawi.
- Soekartawi, Suhardjono, T. Hartono, & A. Ansjarullah. 1986. Rancangan Instruksional. PT Rajawali Press, Jakarta.
- Soekartawi. 2005. *Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian*. UI Press. Jakarta.
- Sugeng. 2006. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprpto, T. dan Fahrianoor. 2004. *Komunikasi Penyuluhan dalam Teori dan Praktek*. Arti Bumi Intaran. Yogyakarta.
- Syafrial. Susilawai E. Busami, 2007. *Manajemen Pengelolaan Penggemukan Sapi Potong*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi

- Utami. 2015. hubungan karakteristik peternak dengan skala usaha ternak kerbau di desa sumbang kecamatan curio kabupaten enrekang. Skripsi. Universitas Hasanudin Makasar. Makasar
- Wahid S. 2012. Faktor-Faktor Pertumbuhan Penduduk. <http://rakangeografi.blogspot.com>. Diakses pada Agustus 2015.
- Yulianto, P. dan Saparinto, C. 2012. *Penggemukan Sapi Potong Hari Perhari*. Jakarta Penebar Swadaya.