

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pengamatan tentang Peran Inseminasi Buatan ( IB ) terhadap keberhasilan Perkawinan di Kelompok Tani Ternak Lembu Karomah dapat dikatakan baik terhadap *Service Per Conception (S/C)* dan *Conception Rate C/R*
2. S/C dibutuhkan 1,7 kali service untuk menghasilkan kebuntingan pada ternak sapi betina.
3. C/R dengan nilai sebesar 79% pada kandang A dan pada kandang B dengan nilai sebesar 67%, menghasilkan kebuntingan yang lebih tinggi

#### **5.2 Saran**

Hasil penelitian ini dapat dilanjutkan pada penelitian pengamatan birahi yang lebih teliti dan adanya pencatatan reproduksi yang baik.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Pengemukan Sapi Potong. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Affandhy, L., W. Pratiwi, D. Pamungkas, D.B. Wijono P. Prihandini, dan P. Situmorang 2006. Peningkatan produktivitas sapi potong melalui efisiensi reproduksi. Laporan Penelitian. Loka Penelitian Sapi Potong.
- Anonim. 2010. Pemeliharaan Sapi Potong. <http://suarakomunitas.net>. Diakses 25 Juli 2018.
- \_\_\_\_\_. 2012. *Pupuk*, <http://www.wikipedia.org>. Diakses 25 Juli 2018.
- Aryogi dan Romjali, E. 2006. Potensi, Pemanfaatan dan Kendala Pengembangan Sapi Potong Lokal Sebagai kekayaan Plasma Nutfah Indonesia. Lokakarya Nasional Pengelolaan dan Perlindungan Sumber Daya Genetik di Indonesia: Manfaat Ekonomi untuk Mewujudkan Ketahanan Nasional.
- Boothby, D. And G. Fahey. 1995. Pratical Guide Artifical Breeding of Cattle Agmedia, East Melbopurne Vic 3002. pp 127.
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2012. Buku Statistik Peternakan 2012. Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan. Provinsi Lampung.
- Djamali M, Romdhani BS, Inigues L, Inounu I. 2009. Saving threatened native breeds by autonomous production, involvement of farmers organization, research and policy makers: The case of the Sicilo-Sarde breed in Tunisia, North Africa. *Livest Sci.* 120:213-217.
- Edo. *Hijauan Makanan Ternak*. <http://ediskoe.blogspot.com/?expref=next-blog>. 2012. Diakses 17 agustus 2018
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi pada Ternak*. Afabeta. Bandung
- Gatenby RM, Bradford GE, Doloksaribu M, Romjali E, Pitono AD, Sakul H. 1997. Comparasion of Sumatera sheep and three hair sheep crossbeds. I. Growth, mortality and wool cover of F1 lambs. *Small Rumin Res.* 25: 1-7.
- Ihsan, M.N. dan Sri Wahjuningsih., 2011. Penampilan Reproduksi Sapi Potong di Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya Malang*
- Inounu I, Tiesnamurti B, Handiwirawan E, Soedjana TD, Priyanti A. 1998. Optimalisasi Keunggulan Sifat Genetis domba lokal dan persilangannya: Keragaan produksi dan analisis ekonomi. Dalam; *Inovasi Pengembangan Pertanian.* Jakarta.p. 990-1006.

- Merthajiwa. 2011. Inseminasi Buatan (IB) atau Kawin Suntik pada Sapi. Sekolah Ilmu Dan Teknologi Hayati Institut Teknologi Bandung, Bandung
- Murtidjo, B. A. 1990. Seni Budidaya Sapi Potong. Kaniseus. Yogyakarta.
- Santoso, U. 1995. Tata Laksana Pemeliharaan Ternak Sapi. Cetakan I. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sayoko, Y. M., Hartono dan P. E. Silitonga. 2007. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Persentase Spermatozoa Hidup Semen Beku Sapi pada Berbagai Inseminator di Lampung Tengah. *Kumpulan Abstrak Skripsi*. Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung Tengah.
- Sofyadi F. 2000. Tingkat keberhasilan inseminasi buatan *Intrauterine* pada kambing kacang dengan semen beku kambing boer [ Internet]. Disitasi 18 Agustus 2014]. Bogor (Indonesia): Institut Pertanian Bogor.
- Suharto K, Junaidi A, Kusmawati A, Widayati DT. 2008. Perbandingan fertilitas antara kambing peranakan etawa sekor kondisi tubuh (SKT) kurus *versus* ideal setelah sinkronisasi estrus dan inseminasi buatan. *Media Kedokteran Hewan*. 24:49-54.
- Susilawati, T. 2011. Tingkat keberhasilan inseminasi buatan dengan kualitas dan deposisi semen yang berbeda pada sapi Peranakan Ongole. *Jurnal Ternak Tropika*. 12 (2) : 15-24.
- Tim Prima Tani. 2007. Laporan Rancang Bangun Laboratorium Agribisnis Kab. Way Kanan, Lampung. Laporan Akhir PRA. BPTP Lampung.
- Toelihere, MR Semiadi. G Yusuf. LT. 2005. Potensi Rerproduksi Rusa Timor (*Cervus timorensis*) sebagai Komoditas Ternak Baru: Upaya Pengembangan Populasi di Penangkaran melalui Pengkajian dan Penerapan Teknologi Inseminasi Buatan. Hibah Penelitian Pasca Sarjana Angkatan I tahun 2003-2005. Insitut Pertanian Bogor.
- Williamson, G., dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah tropis. Edisi Ketiga. Terjemahan: Djagrra, I. B. Gadjah Mada University Press. Yokyakarta.