

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Kesimpulan**

Sifat kualitatif kerbau rawa jantan umur 2 tahun keatas di Kabupaten Kampar di dominasi warna kulit abu-abu terang, bentuk tanduk kesamping, warna kaki putih keabu-abuan, garis kalung double, unyeng-unyeng umumnya terletak di pinggang, warna rambut abu-abu terang dan bentuk kepala besar. Sedangkan pada kerbau rawa betina umur 2 tahun di dominasi warna kulit abu-abu gelap, bentuk tanduk keatas, warna kaki putih keabu-abuan, garis kalung double, unyeng-unyeng berada pada pinggang dan bentuk kepala besar.

### **5.2. Saran**

Perlu dilakukaan penelitian sifat kuantitatif pada ternak kerbau lumpur meliputi, tinggi pundak, tinggi pinggul, lingkaran dada, lebar dada, dalam dada, panjang badan dan lebar pinggul, di Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Anggraini A. dan E. Triwulanningsih. 2007. Keragaan bobot badan morfometrik Tubuh kerbau Sumbawa terpilih untuk penggemukan. Proding seminar dan lokakarya Nasional untuk usaha ternak kerbau. Bogor.,pp :124-131
- Badan Pusat Statistik - Kementerian Pertanian. 2011. *Rilis Hasil Awal PSPK2011*. [www.datainfonak.net](http://www.datainfonak.net) {di akses pada tanggal 27 Oktober 2012}
- Bhattacharya.1993.dalam:Williamson, W,G,A.and W.J.A.payne.Pengantar peternakan di daerah tropis .Gadjah Mada University press.Yogyakarta.
- Board on Agriculture National Researc Council.1993. *Managing Global genetic Resources Livestock.Commtee on Managing Global Resources : Agricultural Imperatives*.National Academy Press,Washington,D.C.,USA.
- Chantalakana, C, and P. Skumun . 2002. Sustainable smallholder animal system in the tropic 1 edition, Kasetsart University Press. Bangkok.
- Chavananikul V.1994. Cytogenic aspects of crossbreeding for the improvement of buffalo. Proceeding of the first ABA congres, BPRADDEC. Bangkok.
- Dudi dkk, 2010. Sifat kualitatif dan kuantitatif kerbau lokal di Propinsi Banten. Jurnal ilmu ternak , Desember 2011, vol 11, No. 2., 61-67.
- Dinas Peternakan Provinsi Riau. 1998. *Pedoman Beternak Kerbau*. Dinas Peternakan Propinsi Riau.
- Dinas peternakan. 2008. *Statistik peternakan kampar*. Dinas peternakan kabupaten kampar. Bangkinang.
- Dinas Peternakan Kabupaten Kampar. 2008. *Renstra Kabupaten Kampar*
- Dinas Peternakan Propinsi Riau. 2010. *Riau dalam Angka In Figures 2010 Provinsi Riau*.
- Dinas Pariwisata Propinsi Kalimantan Selatan.1996. Upaya pengembangan kerbau rawa sebagai objek wisata Agro di Kalimantan Selatan. Makalah di sampaikan dalam rangka : Diskusi Kerbau Rawa sebagai objek wisata Agro. Banjarbaru. 25 maret 1996.
- Erdiansyah. E. 2008. Studi keragaman fenotipe dan pendugaan jarak genetik antara kerbau lokal di Kabupaten Dompu Nusa Tenggara Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Erdiansyah E. 2009. *Keragaman Fenotipe dan pendugaan jarak Genetik Antara Subpopulasi Kerbau Rawa Lokal di Kabupaten Dompu, Nusa Tenggara Barat*. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Peningkatan Peran Kerbau dalam Mendukung Kebutuhan Daging Nasional. Tana Toraja, 24-26 Oktober 2008. Puslitbang

Peternakan bekerja sama dengan Direktorat Perbibitan Ditjen Peternakan, Dinas Peternakan Provinsi Sulawesi Selatan dan Pemda Kabupaten Tana Toraja. Bogor. Hlm. : 55 – 67

Fahimuddin, M. 1975. *Domestic Water Buffalo*. Oxford and IBH Publising Co, New Delhi.

Falconer, D.S. 1960. *Introduction to Quantitative Genetics*. The Ronald Press Co .365 pp.

Falconer, D.S. and T.F.C. Mackay. 1996. *Introduction to Quantitative Genetics*. Fourth edition. Longman Group Ltd England.

Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak*. Alfabeta. Bandung.

----- . 2010. *Reproduksi Ternak*. Alfabeta. Bandung.

Hardjosubroto, W. 2001. *Genetika Hewan* Fakultas peternakan univ Gadjah Mada . Yogyakarta.

Hardjosubroto, W. 2006. *Kerbau, mutiara yang terlupakan* .Orasi purna tugas tanggal 17 juli 2006, Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.

Hasinah, H. dan E. Handiwirawan. 2006. *Keragaman genetik ternak kerbau di Indonesia*. Prosiding lokakarya nasional. Usaha ternak kerbau mendukung program kecukupan daging sapi. Pusat penelitian dan pengembangan peternakan, Bogor.

Ilyas, A.Z dan Leksmono, C.S 1995. *Pengembangan dan Perbaikan Ternak Kerbau di Indonesia*. Jakarta.

Kementrian pertanian 2011. <http://www.google.com/search?hl=en&sa=X&ei=UsYHUIJnbOovOrQe9vXSAg&ved=0CFEQvwUoAQ&q=rilis+akhir+pspk+2011+wartawan&spell=1> di akses pada tanggal 19 juli 2012

Muhammad Z dan D.A. Kusumaningrum. 2006. *Penampilan produksi ternak kerbau lumpur (bubalus bubalis) di Kabupaten Brebes Jawa Tengah*. Seminar Nasional Teknologi peternakan dan veteriner, Bogor. 12-13 September 2005. Puslitbang Peternakan Bogor.

Mason, I.L. 1974. *Genetic*. In: Cockrill, W, R (Editor) .1974. *The husbandry and health of the domestic buffalo*. Food and Agriculture Organization of The United Nations, Rome.

Murti, T.W. 2002. *Ilmu Ternak Kerbau*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

Nazir, M. 2005. *Metode Penelitian Ghalia Indonesia*. Ciawi-Bogor Selatan.

- Noor, R, R. 1996. Genetika Ternak PT.penebar swadaya jakarta.
- Praharani L dan E.Triwulanningsih. 2006. Karakteristik ternak kerbau pada agroekosistem dataran tinggi. Prosiding seminar lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau.Bogor.PP.,113-123.
- Rukmana R. 2003. *Beternak Kerbau Potensi dan Analisis Usaha*. Aneka Ilmu. Semarang.
- Said S. dan B. Tappa. 2009. *Perkembangan Kerbau Belang ("Tedong Bonga") di Puslit Bioteknologi Lipi Cibinong, Jawa Barat dengan Teknologi Reproduksi*. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Peningkatan Peran Kerbau dalam Mendukung Kebutuhan Daging Nasional. Tana Toraja, 24-26 Oktober 2008. Puslitbang Peternakan bekerja sama dengan Direktorat Perbibitan Ditjen Peternakan, Dinas Peternakan Provinsi Sulawesi Selatan dan Pemda Kabupaten Tana Toraja. Bogor. Hlm. : 18-25.
- Sitanggang,H.I.M.Murti,T.W.dan Hartatik,T .2009. Peternak dan Karakteristik Ternak Kerbau Rawa Lokal yang jadi pilihan peternak di kabupaten Simosir Sumatra Utara. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Vateriner.
- Sitorus. A.J. 2008. Studi Keragaman fenotipe dan pendugaan jarak ternak kerbau sungai, rawa, dan silangan Sumatera Utara .Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Tarsilo. Bandung.,
- Sudono. 1999. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Susilawati E. dan Bustami. 2009. *Pengembangan Ternak Kerbau di Provinsi Jambi. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak KerbauPeningkatan Peran Kerbau dalam Mendukung Kebutuhan Daging Nasional*. Tana Toraja, 24-26 Oktober 2008. Puslitbang Peternakan bekerja sama dengan Direktorat Perbibitan Ditjen Peternakan, Dinas Peternakan Provinsi Sulawesi Selatan dan Pemda Kabupaten Tana Toraja. Bogor. Hlm. : 11-17.
- Toelihere, M.R. 1977. *Fisiologi Reproduksi Pada Ternak*. Angkasa. Bandung.
- Yendraliza. 2012. Karakteristik penampilan tubuh pejantan unggul kerbau lumpur (*bubalus bubalis*) di Kabupaten Kampar. Vol .02 No 1 Maret 2012 :17-21