

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhianto, K dan D.A. Syukur. 2014. Performans Sapi Bali Pada Periode Awal Pertumbuhan di Kabupaten Lampung Tengah. *rosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian Polinela*.
- Adinata, Y., L. Affandhy dan A. Rasyid. 2016. Model Pembibitan Sapi Bali Di Kabupaten Barru Propinsi Sulawesi Selatan. MADURANCH (1).
- Alwi, N.F. 2018. Persepsi Peternak Terhadap Kerjasama Pemeliharaan Sapi Dengan Maiwa Breeding Center di Desa Lempang Kecamatan, Tanete Riaja, Kabupaten Barru. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Astiti, N.M.A.G.R. 2018. Sapi Bali dan Pemasarannya. Warmeda University. Denpasar Bali.
- Baco, S., R, Malaka, Zulkharnaim and M, Hatta. 2020. The body condition and reproduction performances of Bali cattle cows through the improved feeding in the intensive management system. The 2nd International Conference of Animal Science and Technology. IOP Publishing. 492 (2)
- Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. 2014. Pengelolaan Bibit Ternak Sapi Potong. Science Innovation Networks [www.litbang.deptan.go.id](http://www.litbang.deptan.go.id).
- Budiawan, A., M. N, Ihsan Dan S, Wahjuningsih. 2015. Hubungan *Body Condition Score* Terhadap *Service Per Conception* Dan *Calving Interval* Sapi Potong Peranakan Ongole Di Kecamatan Babat Kabupaten Lamongan. J. Ternak Tropika. 16 (1).
- Dokumen Maiwa Breeding Center. 2015. Deskripsi, Tujuan dan Sasaran Maiwa Breeding Center. Fakultas peternakan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Encinias, A. M and G, Lardy. 2000. Body Condition Scoring I: Managing Your Cow Herd Through Body Condition Scoring.
- F. S. Soares and G. McL. Dryden. 2011. A Body Condition Scoring System for Bali Cattle. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 24 (11) : 1587 – 1594. Faculty of Agriculture, Universidade Nacional de Timor Leste, Dili, Timor Leste.
- Fadilla, Z.J. 2017. Viabilitas, Abnormalitas Dan Proporsi Spermatozoa Sapi Bali (*Bos Sondaicus*) Hasil *Sexing* Dengan Lama Inkubasi Berbeda. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.

- Hasman., S, Baco dan Zulkarnaim. 2021. Dinamika dan Struktur Populasi Kemitraan Sapi Bali Maiwa Breeding Center (MBC) di Kabupaten Barru. *Hasanuddin Journal Of Animal Science*. 3 (1).
- Herd, DB and LR, Sprott. 2010. Body condition, nutrition and reproduction of beef cows. Agrilife Extension, Texas A&M System.
- Jusdin., Ba'a, L.O dan A.S, Aku. 2021. Perkembangan Populasi Sapi Bali di Kecamatan Kulisusu dan Kecamatan Kulisusu Barat. *JIPHO (Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo)*. 3 (3).
- Kementrian Pertanian, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2014. Pedoman Pembibitan Sapi Potong Yang Baik.
- Krishna, NH., YN, Anggraeny., ES, Rohaeni. 2020. Performa Sapi Bali Induk yang Diberikan Pakan Tambahan Silase Pelepah Sawit: Studi Kasus di Kabupaten Baritokuala, Kalimantan Selatan. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Maiwa Breeding Centre. 2017. Surat Perjanjian Kerjasama Pemeliharaan Sapi Maiwa Breeding Centre. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Mansur, M. 2021. Pengaruh *Body Condition Score* Terhadap Efisiensi Reproduksi Sapi Perah Yang Mengalami Gangguan Reproduksi. *Jurnal Sains dan Teknologi Industri Peternakan*. 1 (1).
- Masir, U., S, Andi dan Fausiah. 2020. Paritas dan *Body Condition Score* (BCS) Ternak Sapi Bali di Wilayah Kanusuang, Sulawesi Barat. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*. 1 (2).
- Momont, P.A and R.J, Pruitt. 2020. Condition Scoring of Beef Cattle. *Cattle Producer's Handbook Management Section*.
- Moriel, P. 2018. Body Condition Scoring System Tutorial Created in Spring. UF/IFAS Range Cattle Research and Education Center.
- Nurhakiki dan N, Halizah. 2020. Manajemen Pemeliharaan Sapi Bali Di UPT-Pt HPT Pucak, Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Peternakan Lokal*. 2 (1).
- Pane I, 1991. Produktivitas dan Breeding Sapi Bali. *Proceeding Seminar Nasional Sapi Bali*. Ujung Pandang, 2.3 September 1991. Ujung Pandang: Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin.
- Pratama, R. 2020. Standarisasi Performans Calon Bibit Sapi Bali Maiwa Breeding Center (MBC) Pola Partisipatif Masyarakat Kabupaten Barru. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

- Rasby , R.J., A. Stalker., and R.N. Funston. 2014. Body Condition Scoring Beef Cows : A Tool for Managing the Nutrition Program for Beef Herds. Extension is a Division of the Institute of Agriculture and Natural Resources at the University of Nebraska–Lincoln cooperating with the Counties and the United States Department of Agriculture.
- Salam, M, R., 2010. Partisipasi masyarakat dalam peningkatan kualitas permukiman dikawasan pusat Kota Palu. Jurnal Ruang. Fakultas Teknik Universitas Tadulako. 2 (2).
- Santosa U. 2008. Mengelola Peternakan Sapi Secara Profesional. Penebar swadaya. Jakarta.
- SK Kepmentan No.4437/kpts/SR.120/7/2013. Penetapan Kabupaten Barru sebagai wilayah sumber bibit sapi Bali.
- Stewart, L and T, Dyer. 2007. Body Condition Scoring Beef Cows. The University of Georgia. Cooperative Extention.
- Susilorini, T.E., M.E. Sawitri dan Muharlieni. 2007. Budi daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Syair, M. 2019. Kajian performans dan *body condition score* sapi bali pada padang penggembalaan di *maiwa breeding centre* dengan kontenporary yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternaka. Universitas Hasanuddin.
- Syarif, I., S. Baba., St. N, Sirajuddin. 2019. Partisipasi Petani dalam Program Maiwa Breeding Center Di Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan. *Hasanuddin Journal Of Animal Science*. 1(1).
- Tainmeta, H. A., P, Kune Dan W.A, Lay. 2016. Hubungan Skor Kondisi Tubuh Dan Berat Badan Induk Sapi Bali Dengan Berat Lahir Dan Berat Badan Pedet Umur Satu Bulan. Jurnal Nukleus Peternakan. 3 (1).
- Toelihere 1983. Tinjauan Tentang Penyakit Reproduksi pada Ruminansia Besar di Indonesia. Prosiding Pertemuan Ilmiah Ruminansia Besar. Balai Penelitian Ternak, Ciawi, Bogor.
- Yusuf, M., D. P, Rahardja., A. L, Toleng., R, Haryani., M. A, Asja., Zulkarnaim., Sahiruddin. 2015. Body condition score of Bali cows: Its effect on reproductive status. *Proceeding International Improving Tropical Animal Production for Food Security*, (1), 115–121. Kendari: Unhalu Press.

# LAMPIRAN

## LAMPIRAN

### 1. Hasil Analisis Uji ANOVA

#### Descriptives

BCS

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
2019	50	3.3000	.46291	.06547	3.1684	3.4316	3.00	4.00
2020	50	5.0200	.86873	.12286	4.7731	5.2669	4.00	7.00
2021	50	5.1000	.83910	.11867	4.8615	5.3385	4.00	7.00
Total	150	4.4733	1.11546	.09108	4.2934	4.6533	3.00	7.00

#### ANOVA

BCS

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	103.413	2	51.707	92.716	.000
Within Groups	81.980	147	.558		
Total	185.393	149			

#### Multiple Comparisons

Dependent Variable: BCS

LSD

(I) Tahun	(J) Tahun	Mean Difference	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
		(I-J)			Lower Bound	Upper Bound
2019	2020	-1.72000*	.14936	.000	-2.0152	-1.4248
	2021	-1.80000*	.14936	.000	-2.0952	-1.5048
2020	2019	1.72000*	.14936	.000	1.4248	2.0152
	2021	-.08000	.14936	.593	-.3752	.2152
2021	2019	1.80000*	.14936	.000	1.5048	2.0952
	2020	.08000	.14936	.593	-.2152	.3752

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

## 2. Dokumentasi



Keterangan : Melakukan penilaian BCS dengan pengamatan secara visual dan perabaan.



Keterangan : Induk sapi Bali dengan nilai BCS 3 dan 4



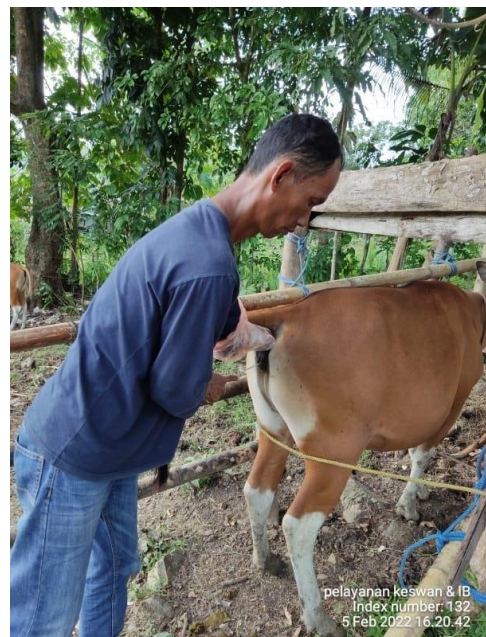
Keterangan : Induk sapi Bali dengan nilai BCS 5



Keterangan : Induk sapi Bali dengan nilai BCS 6



Keterangan : Induk sapi Bali dengan nilai BCS 7



Keterangan : Ikut serta saat melakukan inseminasi buatan



## RIWAYAT HIDUP



Nama lengkap Ni Made Diastri, lahir di Soroako 06 Mei 1999, di kampus penulis akrab disapa Made. Penulis anak kedua dari lima bersaudara, memiliki satu orang kakak perempuan bernama Ni Putu Surya Ayu Widyarni yang meninggal sekitar 20 tahun yang lalu, kemudian penulis memiliki tiga orang adik yang pertama adik perempuan yang merupakan anak ketiga bernama Ni Komang Ayu Lidyarni, kemudian adik laki-laki yang keempat bernama I Ketut Ary Kurnianto, dan yang terakhir adik perempuan yang bernama Ni Putu Puspa Octaviani. Nama ayah I Ketut Suryo Suliasa lahir di Bali 06 juni 1972 dan nama Ibu Margaretha Pabontongan lahir di Tana Toraja 10 desember 1969. Riwayat pendidikan penulis yaitu pernah bersekolah di taman kanak-kanak Kalvari, kemudian bersekolah di sekolah dasar SDN 258 Sinongko, kemudian bersekolah di sekolah menengah pertama SMPN 1 Wasuponda, kemudian bersekolah di sekolah menengah atas SMAN 1 Wasuponda dan berkuliah di Universitas Hasanuddin Fakultas Peternakan. Berkuliah di Universitas Hasanuddin penulis menempuh beberapa tahap yang pertama mencoba mendaftar SNMPTN dengan tiga jurusan yang dipilih yaitu kehutanan, agribisnis dan sastra bahasa Indonesia tetapi kurang beruntung karena melalui jalur SNMPTN dinyatakan tidak lulus. Perjuangan penulis tidak sampai disitu penulis kemudian mengikuti bimbingan belajar dan mendaftar SBMPTN dengan jurusan yang dipilih yaitu agribisnis, ilmu teknologi pangan dan peternakan, akhirnya penulis dinyatakan lulus masuk perguruan tinggi negeri Universitas Hasanuddin Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Pengalaman organisasi penulis selama masa sekolah di SMA penulis adalah anggota organisasi Marching Band, di kampus penulis mengikuti organisasi Fakultas yaitu Himpunan Mahasiswa Produksi Ternak (HIMAPROTEK) dan organisasi Kesatuan Mahasiswa Hindu Dharma Indonesia (KMHDI). Hobi penulis yaitu sangat senang memasak juga suka berenang dan sangat senang mendengarkan musik. Saat penulis berusia 16 tahun penulis pernah mengidap penyakit Bell's palsy.