

## Makassar

- Lamarang Z, Sondakh B. F. J, Anneke K, Rintjap, Sajow A A. 2017. Peranan penyuluh terhadap pengambilan keputusan peternak dalam adopsi teknologi peternakan di Kecamatan Sangkub Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Jurnal Zootek*. 37(2) : 496 – 507
- Latuan, E., Molebila, D. Y., Demang, F., dan Duka, J. 2023. Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pemberdayaan Kelompok Tani Maheneyaha dan Kelompok Tani Imanuel di Kecamatan Kabola. *Partner*, 28(2), 189-199.
- Lenzun D G, Rahim A, Lombogia S O B, Warow, Z M. 2021. Peran penyuluh terhadap pengembangan peternakan sapi dikecamatan sangkub. Vol 41 No
- Lombogia S O B, Mokoagow A.s, Linawa J. 2021. Peran penyuluh terhadap adopsi inovasi terak sapi potong dikelurahan karondoran kecmatan ranowulu kota Bitung. Vol 41. No 2. Universitas Sam Ratulangi Manado
- Marbun, D. N., Satmoko, S., dan Gayatri, S. 2019. Peran Penyuluh Pertanian dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Hortikultura di Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 3(3), 537-546.
- Nuraini M D, Widias N S, Pramono A, Prastowo. 2020. Peningkatan kapasitas tatalaksana kesehatan ternak sapi potong dipelemrejo, Andong, Boyolali. *Journal of Community Empowering And Services*. Vol 4 (2). Universitas Sebelas Maret
- Nurfadillah, K. (2022). Kandungan Logam Berat Arsen (As) Dalam Darah Sapi (Bos sp.) Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Tamangapa Makassar= Heavy Metal Content of Arsenic (As) in the Blood of Cows (Bos sp.) at the Final Disposal Site (TPA) Tamangapa Makassar (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Rahim A, Warow Lombogia. 2021. Peran Penyuluh Terhadap Perkembangan Peternakan Sapi di Kecamatan Sangkub. *Jurnal Peternakan Universitas Sam Ratulangi Manado*. Vol 41 (1). Universitas Sam Ratulangi
- Sofia, S., Suryaningrum, F. L., dan Subekti, S. 2022. Peran Penyuluh Pada Proses Adopsi Inovasi Petani Dalam Menunjang Pembangunan Pertanian. *Agribios*, 20(1), 151-160.
- Utoyo, Bambang. 2009. *Membuka Cakrwala Dunia*. Jakarta : PT. Setia Purna Vintarno
- Juvitra, Sugandi S Y, Adiwisastro Josi. 2019. *Perkembangan*
- Wastutiningsih, S. P., Nugroho, N. C., dan Fatonah, S. 2024. Tantangan Menjadi Penyuluh Kekinian di Era Disrupsi. *Jurnal Penyuluhan*, 20(01), 29-40.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

#### KUESIONER PENELITIAN

Pewawancara :  
Tanggal wawancara :  
**Informan**  
Nama :  
Umur : Thn  
Jenis kelamin : Laki-laki / Perempuan Pendidikan terakhir  
: SD / SMP / SMA / Sarjana Pengalaman  
beternak : Thn  
Alamat :

## PERTANYAAN

No.	Pertanyaan	T	S	R
1.	Penyuluh memberikan motivasi/dorongan dalam beternak sapi.			
2.	Penyuluh mengevaluasi terkait kegiatan yang sudah di terapkan kepada peternak sapi.			
No.	Pertanyaan	T	S	R
3.	Penyuluhan memberikan informasi terkait pentingnya beternak sapi.			
4.	Penyuluh menjalin hubungan yang baik dengan peternak sapi.			
5.	Penyuluhan menghadirkan inovasi baru atau cara beternak yang baru dalam melakukan pengembangan peternakan sapi.			
6.	Penyuluhan dilakukan di tempat yang di siapkan oleh penyuluh			
7.	Penyuluh memberikan modal atau mengarahkan dalam mendapatkan modal untuk beternak sapi.			

## Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian









### Lampiran 3. Hasil Penilaian Informan

No.	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pengalaman Beternak	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1	Sapdawati	42	P	SMA	8	3	2	3	2	3	2	3
2	Amran Rasyid	39	L	SMA	10	2	2	2	2	3	2	2
3	Muh. Ansar	54	L	SD	16	3	3	3	3	3	3	3
4	Abdurrahman	57	L	SMP	14	2	2	3	3	3	2	3
5	Iskandar	58	L	SMA	4	2	2	2	2	3	1	3
6	Iwan	50	L	SMP	5.5	2	2	3	3	3	2	3
7	Sarupiding	70	L	SD	15	3	3	3	3	3	3	3
8	Ruslan	65	L	SMA	12	3	2	2	3	3	2	3
9	Aminuddin	63	L	SD	8	2	2	2	2	3	2	2
10	Jamilah	57	P	SMP	7	3	2	2	2	3	1	2
11	Yusmunandar E.P	46	P	SMA	5	2	2	2	3	2	2	3
12	Junaedi	43	L	SMA	7	2	2	2	2	3	2	3
13	Dg. Bulla	68	L	SMP	10	2	2	3	3	3	1	3
14	Intang	33	P	SMA	10	2	2	3	3	3	2	2
15	Kadir	52	L	SMP	8	2	3	2	3	3	2	3
16	Suardi	44	L	SMA	13	2	2	3	3	3	2	2
17	Dg. Taring	67	L	SD	24	2	2	3	3	3	1	3
18	Ardi	32	L	SMA	6	2	3	2	3	3	2	3
19	Muli	52	P	SMA	6.5	3	2	2	3	3	2	3
20	Harmia	58	P	SD	18	2	1	2	3	3	2	3
21	Hakim	63	L	SMA	18	2	2	2	2	3	2	3
22	Aswar	32	L	SMA	6	2	2	2	2	3	2	2
23	Rahman	54	L	SD	8	2	2	2	2	3	2	2
24	Saipul	63	L	SMP	7	3	2	2	3	3	2	3
25	Hj. Bungaeni	71	P	SMP	24	2	2	2	3	3	2	3
26	Lina	36	P	SMA	5	2	2	2	3	3	2	3
27	Azhar Arifia	28	L	SMA	3	2	2	2	2	3	2	2
28	Diana Hamsi	34	P	SMA	6	3	3	3	3	1	2	3
29	Agustina	42	P	SMA	5	2	2	3	3	1	2	2



**Lampiran 4. Tabel hasil analisis data peran penyuluh pada peternak yang memelihara sapi di Kecamatan Manggala Kota Makassar**

- a. Peran Penyuluh dalam Perspektif Peternak Sapi Potong Sebagai Fasilitator.

NO	INDIKATOR	skor	jumlah jiwa	Total	Persentase (%)
1	Menyiapkan tempat peternakan untuk melakukan penyuluhan	1	0	0	0
		2	21	42	72
		3	8	24	28
			29	66	100
2	Memberikan arahan untuk mendapatkan modal	1	1	1	3
		2	23	46	79
		3	5	15	17
			29	62	100
3	Memberikan materi penyuluhan terkait permasalahan peternak sapi potong	1	0	1	0
		2	18	36	62
		3	11	33	38
			29	70	100
<b>Total</b>				<b>66</b>	<b>100</b>

Sumber : Data Primer yang telah diolah, 2024.

- b. Peran penyuluh terhadap peternak sapi sebagai komunikator

NO	INDIKATOR	skor	jumlah jiwa	Total	Persentase (%)
1	Memberikan Informasi Tentang Pentingnya beternak sapi	1	0	1	0
		2	10	20	34
		3	19	57	66
			29	78	100
2	Menjalin kerjasama antar penyuluh dan peternak	1	2	1	7
		2	1	2	3
		3	26	78	90
			29	81	100
<b>Total</b>				<b>80</b>	<b>100</b>

Sumber : Data Primer yang telah diolah, 2024.

c. Peran Penyuluh dalam Perspektif Peternak Sapi Potong sebagai Inovator

NO	INDIKATOR	skor	jumlah jiwa	Total	Persentase (%)
1		1	4	1	14
			23	46	79
	Memberikan inovasi untuk peternak dalam memelihara sapi potong	3	2	6	7
			29	53	100
2	Melakukan pelatihan kepada peternakan mengenai teknologi dalam bidang peternakan	1	0	1	0
		2	9	18	31
		3	20	60	69
			29	79	100
<b>Total</b>				<b>66</b>	<b>100</b>

Sumber : Data Primer yang telah diolah, 2024.

## BIODATA PENELITI



Sri Wahyuni Tanni, biasa dipanggil Sei, Lahir di Makassar pada tanggal 10 Januari 2000, sebagai anak Tunggal dari pasangan Bapak Alm. Drs. Tanni Tamma dan Ibu Ir. Hj. Nurhayati Said yang sekarang menetap di kota Makassar, Sulawesi Selatan. Penulis juga merupakan Istri dari Saudara Anggy Wahyu Dwi Surya, SH. Pendidikan formal yang pernah ditempuh penulis adalah pada tingkat SD di SDN BAWAKARAENG 1 dan Lulus pada tahun 2011. Kemudian melanjutkan pendidikan pada tingkat SMP di SMPN 13 Makassar dan lulus pada tahun 2014, pada tingkat SMA penulis bersekolah di SMAN 16 Makassar dan lulus pada tahun 2017. Setelah menyelesaikan tingkat sekolah menengah atas atau sederajat, penulis diterima pada Perguruan Tinggi Negeri (PTN) melalui Jalur Mandiri (JNS) di Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar dalam lingkup Kampus selain aktif dibidang akademik penulis juga aktif di beberapa lembaga yaitu menjabat sebagai Bendahara Umum HMI Komisariat Peternakan Cabang Makassar Timur Periode (2020-2021), sebagai Wakil Sekertaris Umum di UKM Bola Voli Universitas Hasanuddin Periode (2018-2019), aktif sebagai Pengurus di UKM Forum Studi Ilmiah Universitas Hasanuddin (FOSIL-UH) Periode (2019-2020), dan juga aktif sebagai Anggota di Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Peternakan Universitas Hasanuddin (HIMSENA - UH) Periode (2020-2021).