

# Lampiran

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 1 Hasil skoring dimensi ekologi Kabupaten Polewali Mandar

Kecamatan	Indeks Ketersediaan Pakan	Daya dukung kompos terhadap luas tanam	Indeks Daya Dukung Pakan	Pola beternak sapi potong	Kapasitas Peningkatan Ternak Ruminansia	Pemanfaatan hasil samping tanaman	Pemanfaatan Limbah Ternak
Luyo	5	5	6	5	7	7	8
Wonomulyo	9	3	7	9	8	8	2
Mapili	8	6	6	5	7	4	3
Tapango	5	3	7	6	7	2	4
Matakali	6	3	7	8	7	3	3
Low_Luyo	4	4	5	4	6	6	6
Low_Wonomulyo	8	2	6	8	7	7	1
Low_Mapili	7	5	4	4	6	3	2
Low_Tapango	4	2	6	5	6	1	3
Low_Matakali	4	2	6	7	6	2	2
High_Luyo	6	7	8	6	8	9	9
High_Wonomulyo	10	4	8	10	9	9	3
High_Mapili	9	7	8	6	8	5	4
High_Tapango	7	4	8	7	8	3	5
High_Matakali	8	4	8	9	8	5	5

Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## Lampiran 2 Hasil skoring dimensi ekonomi Kabupaten Polewali Mandar

Kecamatan	Subsidi/bantuan dari pemerintah	Tingkat kepadatan ternak (jml populasi sapi potong(ST)/luas wilayah (Km2))	Kepadatan Ekonomi (jml populasi sapi potong(ST)x1.000)/jml penduduk	Kepadatan Usaha Tani (jml populasi sapi potong(ST)/luas lahan garapan)	Perbandingan pendapatan petani thd UMP (Upah Minimum Provinsi)
Luyo	8	5	6	5	8
Wonomulyo	5	6	4	3	9
Mapili	9	8	8	6	6
Tapango	7	2	3	3	7
Matakali	9	4	4	3	6
Low_Luyo	7	4	5	4	7
Low_Wonomulyo	1	5	3	2	6
Low_Mapili	8	7	7	5	5
Low_Tapango	3	1	1	2	6
Low_Matakali	8	3	3	1	1
High_Luyo	9	6	7	7	9
High_Wonomulyo	7	7	5	4	10
High_Mapili	10	9	9	8	7
High_Tapango	8	3	4	4	8
High_Matakali	10	5	5	4	8

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 3 Skoring dimensi sosial Kabupaten Polewali Mandar

Kecamatan	Indeks jangkauan penyuluhan pertanian	Perbandingan jumlah RT petani terhadap total Rumah Tangga di Kecamatan	Kelembagaan Kelompok tani	Tingkat keterlibatan petani perempuan	Sosialisasi Pekerjaan
Luyo	5	9	8	6	5
Wonomulyo	8	8	6	3	6
Mapili	5	8	6	4	6
Tapango	6	9	6	1	6
Matakali	9	8	5	1	5
Low_Luyo	3	7	7	5	1
Low_Wonomulyo	7	6	4	2	3
Low_Mapili	4	7	5	3	3
Low_Tapango	5	8	4	0	2
Low_Matakali	8	7	4	0	3
High_Luyo	6	10	9	7	8
High_Wonomulyo	9	10	7	5	8
High_Mapili	6	9	7	5	8
High_Tapango	8	10	7	2	7
High_Matakali	10	9	6	2	6

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## Lampiran 4 Skoring dimensi ekologi Kabupaten Mamuju Tengah

Kecamatan	Indeks Ketersediaan Pakan	Daya dukung kompos terhadap luas tanam	Indeks Daya Dukung Pakan	Pola pemeliharaan ternak sapi potong	KPTR	Pemanfaatan hasil samping tanaman	Pemanfaatan Limbah Ternak
Pangale	2	5	5	6	7	4	2
Budong_Budong	5	2	9	2	8	3	2
Tobadak	6	2	9	6	9	3	2
Topoyo	4	2	7	6	8	2	2
Karossa	4	2	7	1	7	2	2
Low_Pangale	1	4	3	5	6	3	1
Low_Budong_Budong	4	1	8	1	7	2	1
Low_Tobadak	5	1	8	5	8	2	1
Low_Topoyo	3	1	6	5	7	1	1
Low_Karossa	1	1	6	0	6	1	1
High_Pangale	3	6	8	9	8	5	3
High_Budong_Budong	6	3	10	3	9	4	3
High_Tobadak	8	3	10	7	10	4	3
High_Topoyo	5	3	8	7	9	3	3
High_Karossa	5	4	8	2	8	3	3

@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 5 Skoring dimensi ekonomi Kabupaten Mamuju Tengah

Kecamatan	Subsidi/bantuan dari pemerintah	Tingkat kepadatan ternak (jml populasi sapi potong(ST)/luas wilayah (Km2))	Kepadatan Ekonomi (jml populasi sapi potong(ST)x1.000)/jml penduduk)	Kepadatan Usaha Tani (jml populasi sapi potong(ST)/luas lahan garapan)	Perbandingan pendapatan petani thd UMP (Upah Minimum Provinsi)
Pangale	9	4	6	8	2
Budong_Budong	9	2	4	3	2
Tobadak	9	2	3	2	3
Topoyo	9	2	5	3	3
Karossa	9	2	6	3	3
Low_Pangale	8	3	5	7	1
Low_Budong_Budong	8	1	1	1	1
Low_Tobadak	8	1	1	1	1
Low_Topoyo	8	1	4	2	2
Low_Karossa	8	1	5	2	2
High_Pangale	10	5	7	9	3
High_Budong_Budong	10	3	5	4	4
High_Tobadak	10	3	4	3	3
High_Topoyo	10	3	6	4	6
High_Karossa	10	3	7	4	5

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## Lampiran 6 Skoring dimensi sosial Kabupaten Mamuju Tengah

Kecamatan	Indeks jangkauan penyuluhan pertanian	Perbandingan jumlah RT petani terhadap total Rumah Tangga di Kecamatan	Kelembagaan Kelompok tani	Tingkat keterlibatan petani perempuan	Sosialisasi Pekerjaan
Pangale	2	7	3	8	6
Budong_Budong	2	8	3	3	4
Tobadak	6	9	3	9	6
Topoyo	4	7	3	1	6
Karossa	1	9	2	9	6
Low_Pangale	1	3	2	6	2
Low_Budong_Budong	1	7	1	2	3
Low_Tobadak	5	8	2	8	1
Low_Topoyo	3	5	2	0	2
Low_Karossa	0	8	1	8	1
High_Pangale	3	9	4	9	7
High_Budong_Budong	3	9	4	4	5
High_Tobadak	7	10	4	10	7
High_Topoyo	6	9	4	2	7
High_Karossa	2	10	3	10	7

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## Lampiran 7 Kuisisioner integrasi padi/jagung dan ternak sapi potong

Nama :

Alamat :

No. HP :

1. Berapa luas sawah/ladang yang dimiliki: ..... hektar;
2. Sawah/ladang yang dimiliki termasuk kategori IP berapa?
3. Berapa kali tanam padi dalam 1 tahun?..... berapa hektar?
4. Berapa kali tanam jagung dalam 1 tahun? ..... Berapa hektar ?.....
5. Berapa jumlah sapi potong yang dimiliki :.....ekor
6. Bagaimana sistem beternak sapi potong selama ini? (diliarkan/dikandangan) (pilih salah satu/coret yang tidak perlu)
7. Apakah jerami padi dan jagung sudah dimanfaatkan untuk pakan sapi potong?
8. Apakah anda menguasai teknik pembuatan pakan ternak dari jerami padi atau jagung?
9. Berapa harga padi/kg saat ini?..... harga jagung/kg saat ini?.....
10. Berapa penghasilan dari padi/hektar? .....
11. Berapa penghasilan dari jagung/hektar? .....
12. Pupuk anorganik/kimia apa saja yang digunakan saat menanam padi dan jagung?
13. Berapa dosis pupuk kimia per hektar?
14. Berapa biaya yang dikeluarkan untuk kebutuhan pupuk?
15. Berapa biaya yang dikeluarkan untuk tenaga selama menanam padi padi/jagung?
16. Apakah petani sudah menggunakan pupuk organik dalam menanam padi maupun jagung?
17. Berapa harga pupuk organik di pasaran (Polewali Mandar)?
18. Apakah kotoran sapi potong sudah dimanfaatkan untuk pupuk padi atau jagung?
19. Apakah sudah pernah melakukan pengkomposan kotoran ternak menjadi pupuk dan memanfaatkannya untuk pupuk tanaman padi atau tanaman jagung?
20. Berapa penghasilan dari ternak sapi potong? Jelaskan..
21. Apakah sudah pernah mendapat pelatihan pembuatan pakan ternak dari jerami padi dan jerami jagung? (pernah/belum)



22. Apakah sudah pernah mendapat pelatihan pembuatan kompos dari kotoran sapi? (pernah/belum)
23. Apakah pernah mendapatkan bantuan kegiatan integrasi ternak padi/palawija(jagung) dari Dinas pertanian setempat? (pernah/belum)

(.....)

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## Lampiran 8 Kuisisioner integrasi sawit dan ternak sapi potong

Nama :  
Alamat :  
No. HP :

1. Berapa luas lahan sawit yang dimiliki : ..... hektar; Berapa rata2 umur tanaman sawit :..... tahun
2. Berapa jumlah sapi potong yang dimiliki :.....ekor
3. Bagaimana sistem beternak sapi potong selama ini? (diliarkan/dikandangkan) (pilih salah satu/coret yang tidak perlu)
4. Apakah pelepah daun sawit sudah dimanfaatkan untuk pakan sapi potong?
5. Apakah anda menguasai teknik pembuatan pakan ternak dari pelepah daun sawit?
6. Berapa kali sebulan melakukan pemangkasan pelepah daun sawit?
7. Berapa kali waktu panen sawit dalam satu tahun?
8. Berapa harga buah sawit/kg saat ini?.....Berapa penghasilan dari sawit/hektar per panen? ..... Jelaskan...
9. Apakah kotoran sapi potong sudah dimanfaatkan untuk pupuk sawit?
10. Apakah sudah pernah melakukan pengkomposan kotoran ternak menjadi pupuk dan memanfaatkannya untuk pupuk sawit?
11. Berapa penghasilan dari ternak sapi potong? Jelaskan..
12. Apakah sudah pernah mendapat pelatihan pembuatan pakan ternak dari pelepah daun sawit? (pernah/belum)
13. Apakah sudah pernah mendapat pelatihan pembuatan kompos dari kotoran sapi untuk ternak? (pernah/belum)
14. Apakah pernah mendapatkan bantuan kegiatan integrasi ternak sawit dari Dinas pertanian/perkebunan setempat? (pernah/belum)

(.....)

## Lampiran 9 Prosentase rumah tangga petani

No	Kecamatan	Jumlah RT petani (2013)	Jumlah total RT (2013)	(%)
1	Luyo	5,373	6,144	0.87
2	Wonomulyo	5,526	11,391	0.49
3	Mapili	4,567	6,291	0.73
4	Tapango	4,555	5,433	0.84
5	Matakali	3,318	5,007	0.66
6	Pangale	755	3,326	0.23
7	Budong-Budong	4,070	6,112	0.67
8	Tobadak	6,422	5,771	1.11
9	Topoyo	3,318	6,964	0.48
10	Karossa	5,420	5,436	1.00

Sumber : BPS, Dinas Pertanian Kabupaten Polewali Mandar dan Kabupaten Mamuju Tengah 2016-2019

## Lampiran 10 Prosentase petani perempuan

No	Kecamatan	Jumlah anggota Poktan	Jumlah anggota perempuan	prosentase (%)
1	Luyo	4,681	1,051	22.45
2	Wonomulyo	6,187	1,086	17.55
3	Mapili	4,681	855	18.27
4	Tapango	3,266	461	14.12
5	Matakali	2,978	409	13.73
6	Pangale	4,375	1,067	24.39
7	Budong-Budong	2,946	527	17.89
8	Tobadak	749	203	27.10
9	Topoyo	2,051	273	13.31
10	Karossa	2,590	673	25.98

Sumber : Simluhtan BPSDMP Kementerian Pertanian 2014

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

No	Kecamatan	Luas wilayah (Km <sup>2</sup> )	Populasi ternak (ST)					Kepadatan Ternak = $\frac{\text{populasi sapi potong(ST)}/\text{luas wilayah (Km}^2\text{)}}{\text{Luas wilayah (Km}^2\text{)}}$				
			2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019		
1	Luyo	157	3,174	3,237	3,465	3,532	20.27	20.67	22.13	22.55		
2	Wonomulyo	73	2,562	2,615	2,785	2,838	35.18	35.91	38.24	38.97		
3	Mapili	92	5,054	5,161	5,524	5,603	55.08	56.25	60.21	61.07		
4	Tapango	129	1,230	1,257	1,338	1,357	9.55	9.76	10.39	10.53		
5	Matakali	73	1,397	1,430	1,527	1,567	19.21	19.66	21.00	21.55		
6	Pangale	91	2,200	1,475	2,250	2,463	24.15	16.19	24.70	27.03		
7	Budong-Budong	250	1,972	1,340	2,187	2,400	7.90	5.37	8.76	9.61		
8	Tobadak	700	1,522	916	1,908	2,121	2.18	1.31	2.73	3.03		
9	Topoyo	870	2,796	1,929	2,607	2,821	3.21	2.22	3.00	3.24		
10	Karossa	1,175	3,218	2,155	3,215	3,428	2.74	1.83	2.74	2.92		

Sumber : BPS, Dinas Pertanian Kabupaten Polewali Mandar dan Kabupaten Mamuju Tengah 2016-

## Lampiran 11 Kepadatan Ternak

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

No Kecamatan	jumlah ternak (ST)					jumlah penduduk (jawa)					Kepadatan Ekonomi = $(\sum \text{populasi sapi potong}(\text{ST}) \times 1.000) / \sum \text{penduduk}$				
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019			
1 Luyo	3,174	3,237	3,465	3,532	29,325	29,736	30,133	36,399	108,24	108,86	114,99	97,04			
2 Wonomulyo	2,562	2,615	2,785	2,838	48,764	49,362	49,929	55,420	52,54	52,98	55,78	51,21			
3 Mapili	5,054	5,161	5,524	5,603	28,840	14,324	29,504	36,804	175,24	360,30	187,23	152,24			
4 Tapango	1,230	1,257	1,338	1,357	23,217	23,806	24,104	27,707	52,98	52,80	55,51	48,98			
5 Matakali	1,397	1,430	1,527	1,567	23,071	23,355	23,628	30,076	60,55	61,23	64,63	52,10			
6 Pangale	2,200	1,475	2,250	2,463	12,552	12,678	12,678	12,909	175,27	116,34	177,47	190,80			
7 Budong-Budong	1,972	1,340	2,187	2,400	26,880	27,609	28,341	28,341	73,36	48,53	77,17	84,68			
8 Tobadak	1,522	916	1,908	2,121	28,716	29,633	29,633	31,494	53,00	30,91	64,39	67,35			
9 Topoyo	2,796	1,929	2,607	2,821	30,983	31,888	31,888	33,690	90,24	60,49	81,75	83,73			
10 Karossa	3,218	2,155	3,215	3,428	25,249	25,793	26,335	26,864	127,45	83,55	122,08	127,61			

Sumber : BPS, Dinas Pertanian Kabupaten Polewali Mandar dan Kabupaten Mamuju Tengah 2016-2019 diolah

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## Lampiran 13 Kepadatan Usaha Tani

No Kecamatan	jumlah ternak (ST)					luas lahan garapan (ha)					Kepadatan Usaha Tani = $\frac{\sum \text{populasi sapi potong(ST)}/\text{luas lahan garapan}}{\text{populasi sapi}}$				
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019			
1 Luyo	3,174	3,237	3,465	3,532	4,061	6,431	7,759	3,548	0,78	0,50	0,45	1,00			
2 Wonorejo	2,562	2,615	2,785	2,838	9,069	8,572	9,045	6,631	0,28	0,31	0,31	0,43			
3 Mapili	5,054	5,161	5,524	5,603	6,095	7,629	9,315	5,159	0,83	0,68	0,59	1,09			
4 Tapango	1,230	1,257	1,338	1,357	3,722	4,202	3,937	5,233	0,33	0,30	0,34	0,26			
5 Matakali	1,397	1,430	1,527	1,567	6,025	7,817	6,549	4,083	0,23	0,18	0,23	0,38			
6 Pangale	2,200	1,475	2,250	2,463	1,336	1,430	1,426	1,471	1,65	1,03	1,58	1,67			
7 Budong-Budong	1,972	1,340	2,187	2,400	5,530	8,826	8,826	8,787	0,36	0,15	0,25	0,27			
8 Tobadak	1,522	916	1,908	2,121	11,141	8,543	8,613	8,548	0,14	0,11	0,22	0,25			
9 Topoyo	2,796	1,929	2,607	2,821	6,096	6,635	6,634	6,612	0,46	0,29	0,39	0,43			
10 Karossa	3,218	2,155	3,215	3,428	75	7,929	7,920	8,613	42,91	0,27	0,41	0,40			

Sumber : BPS, Dinas Pertanian Kabupaten Polewali Mandar dan Kabupaten Mamuju Tengah 2016-2019 diolah



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## Lampiran 14 Kelembagaan petani

No	Kecamatan	Kelas Pemula	Kelas Lanjut	Kelas Madya	Kelas Utama	Belum diketahui
1	Luyo	51	65	82	5	5
2	Wonomulyo	36	84	72	52	0
3	Mapili	32	91	77	18	11
4	Tapango	29	97	28	3	0
5	Matakali	46	73	25	1	0
6	Pangale	116	52	11	0	17
7	Budong-Budong	102	16	0	0	6
8	Tobadak	91	30	1	0	6
9	Topoyo	151	23	1	0	13
10	Karossa	74	5	0	0	43

Sumber : Simluhtan BPSDMP Kementerian

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## Lampiran 15 Pola pemeliharaan ternak sapi potong

No Kecamatan	Jumlah ternak (ST)					ternak dikandangkan (ST)					ternak dilepas harkan (ST)				
	2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019	
1 Luyo	3,174	3,237	3,465	3,532		1,939	1,975	2,218	2,229		1,235	1,262	1,247	1,303	
2 Wonomulyo	2,562	2,615	2,785	2,838		2,370	2,406	2,540	2,574		192	209	245	264	
3 Mapli	5,054	5,161	5,524	5,603		2,603	2,632	3,453	3,866		2,451	2,529	2,072	1,737	
4 Tapango	1,230	1,257	1,338	1,357		642	683	714	780		588	574	624	577	
5 Matakali	1,397	1,430	1,527	1,567		1,049	1,115	1,252	1,274		348	315	275	293	
6 Pangale	2,200	1,475	2,250	2,463		1,129	752	1,328	1,527		1,071	723	923	936	
7 Budong-Budong	1,972	1,340	2,187	2,400		805	469	962	1,080		1,167	871	1,225	1,320	
8 Tobadak	1,522	916	1,908	2,121		778	467	1,149	1,315		744	449	759	806	
9 Topoyo	2,796	1,929	2,607	2,821		1,692	1,146	1,525	1,670		1,104	783	1,082	1,151	
10 Karossa	3,218	2,155	3,215	3,428		1,422	907	1,399	1,567		1,796	1,248	1,816	1,861	

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Polewali Mandar dan Kabupaten Mamuju Tengah 2016-2019

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.