

BAB IV**HASIL PENELITIAN****4.1 Keadaan Sosial Ekonomi Peternak**

Keadaan sosial ekonomi peternak meliputi: pendidikan dan kepemilikan sapi.

Data pendidikan responden di Desa Sanggra Agung dan Keleyan dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Data pendidikan responden di Desa Sanggra Agung dan Keleyan

Pendidikan	Desa		Jumlah responden	%
	Sanggra Agung	Keleyan		
Formal :				
Tidak pernah	11 (55%)	7 (35%)	18	45,0
SD/SR	9 (45%)	11 (55%)	20	50,0
SMP/ sederajat	-	2 (10%)	2	5,0
SMA/ sederajat	-	-	-	-
Perguruan Tinggi	-	-	-	-
Jumlah	20 (100%)	20 (100%)	40	100
Non formal :				
Tidak pernah	20 (100%)	16 (80%)	36	90,0
Kursus/subsidi pemerintah	-	4 (20%)	4	10,0
Jumlah	20 (100%)	20 (100%)	40	100

Data kepemilikan sapi responden di desa Sanggra Agung dan Keleyan dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 2. Data kepemilikan sapi responden di desa Sanggra Agung dan Keleyan

Data kepemilikan ternak	Desa		Jumlah responden	%
	Sanggra Agung	Keleyan		
Dibeli sendiri di pasar/hasil sendiri	12 (60%)	16 (80%)	28	70,0
Orang tua	2 (10%)	-	2	5,0
Sistem bagi hasil/menggaduh	6 (30%)	4 (20%)	10	25,0
Jumlah	20 (100%)	20 (100%)	40	100

4.2 Keadaan Sapi Madura

Keadaan sapi Madura meliputi: Data jumlah sapi Madura dan pola pakan.

Data jumlah sapi Madura per kelompok umur di desa Sanggra Agung dan Keleyan dapat dilihat pada Tabel 3.

Tabel 3. Data jumlah sapi Madura per kelompok umur di desa Sanggra Agung dan Keleyan

Umur/tahun (ternak)	Desa Sanggra Agung		Desa Keleyan	
	Jantan	Betina	Jantan	Betina
< 1	7	6	6	13
≥ 1-2	2	7	4	8
> 2-8	4	28	2	35
Jumlah	13	50	12	56

Data pakan sapi Madura di desa Sanggra Agung dan Keleyan dapat dilihat pada Tabel 4.

Tabel 4. Data pakan sapi Madura di desa Sanggra Agung dan Keleyan

Pakan ternak (Kg/ekor/hari)	Desa Sanggra Agung	Desa Keleyan	Jumlah responden	%
Hijauan segar: (rumpuk)				
20 - 25	12 (60%)	9 (45%)	21	52,5
26 - 30	8 (40%)	10 (50%)	18	45,0
31 - 35	-	1 (0,5%)	1	2,5
Jumlah	20 (100%)	20 (100%)	40	100
Pakan tambahan :				
Ada (dedak)	-	2 (10%)	2	5,0
Kadang-kadang	2 (10%)	1 (0,5%)	3	7,5
Tidak pernah	18 (90%)	17 (85%)	37	92,5
Jumlah	20 (100%)	20 (100%)	40	100

4.3. Status Reproduksi Sapi Madura

Status reproduksi sapi Madura meliputi: pengetahuan tentang tanda-tanda birahi, cara kawin, dan gangguan reproduksi.

Data pengetahuan peternak tentang tanda-tanda birahi pada sapi Madura di desa Sanggra Agung dan Keleyan dapat dilihat pada Tabel 5.

Tabel 5. Data pengetahuan peternak tentang tanda-tanda birahi pada sapi Madura di desa Sanggra Agung dan Keleyan

Gejala Birahi	Desa Sanggra Agung	Desa Keleyan	Jumlah Responden	%
Paham dan mengerti tanda-tanda birahi*	2 (10%)	4 (20%)	6	15
Agak paham sebagian tanda-tanda birahi	18 (90%)	16 (80%)	34	85
Tidak paham sama sekali	-	-	-	-
Jumlah	20 (100%)	20 (100%)	40	10

*Alat kelamin betina lembab, bengkak, merah, berlendir, dan melenguh-lenguh.

Cara kawin pada sapi Madura di desa Sanggra Agung dan Keleyan dapat dilihat pada Tabel 6.

Tabel 6. Cara kawin pada sapi Madura di desa Sanggra Agung dan Keleyan

Cara kawin	Desa Sanggra Agung	Desa Keleyan	Jumlah Responden	%
Alami	15 (75%)	7 (35%)	22	55
Inseminasi Buatan	5 (25%)	13 (65%)	18	45
Jumlah	20 (100%)	20 (100%)	40	100

Data gangguan reproduksi sapi Madura di desa Sanggra Agung dan desa Keleyan dapat dilihat pada Tabel 7.

Tabel 7. Data presentase gangguan reproduksi sapi Madura di desa Sanggra Agung dan Keleyan

Gangguan Reproduksi	Desa Sanggra Agung	Desa Keleyan	Jumlah (ekor)
Infertilitas atau Kawin berulang	17,5%	7,5%	25,0%
Abortus	5%	-	5%
Distokia	2,5%	2,5%	5%
Retensio Sekundinarium	5%	-	5%
Jumlah	30,0%	10,0%	40,0%