

## Lampiran 1. Data Monografi Kecamatan Socah

Data Monografi	Kecamatan Socah
Bujur Timur	112°04'06" - 113°08'44"
Lintang Selatan	6°51'39" - 7°11'39"
Elevansi daerah (meter dpl)	10
Suhu (°C)	23 - 34
Permukaan Tanah	Datar sampai berombak
Batas-batas daerah :	
Utara	Kec. Bangkalan dan Kec. Burneh
Selatan	Kec. Kamal
Timur	Kec. Tragah
Barat	Selat Madura
Desa yang disurvei :	Sanggra Agung
	Keleyan
Status Penggunaan tanah (Ha)	
Lahan sawah	1.667.194
Lahan Kering	3.094.877
Tambak	392.040
Lain-lain	193.960

Sumber : Data Monografi Kecamatan Socah 1998

Lampiran 2. Populasi sapi Madura di Kecamatan Socah

No.	Desa	Jantan	Betina
1.	Sanggra Agung	342	617
2.	Parseh	202	429
3.	Bilaporah	223	291
4.	Jaddih	315	599
5.	Buluh	293	397
6.	Keleyan	285	721
7.	Socah	33	129
8.	Junganyar	19	44
9.	Dakiring	65	315
10.	Pataonan	95	295
11.	Pernajuh	32	129

Sumber : Data Dinas Peternakan Tingkat II Kabupaten Bangkalan 1998

Lampiran 3. Luas areal tanaman hijauan Kecamatan Socah

No.	Desa	Jenis Tanaman	Ha
1.	Sanggra Agung	Turi	5
2.	Parseh	Turi	5
3.	Bilaporah	Turi	1
4.	Jeddih	Turi	2
5.	Keleyan	Turi	2
		Rumput Gajah	0,25
		Setaria	0,25
6.	Buiuh	Turi	2
7.	Socah	Turi	1
8.	Petaonan	Turi	0,50
		Rumput Gajah	0,25
9.	Pernajuh	Turi	0,50
10.	Dakiring	Turi	0,50
11.	Junganyar	Turi	0,25

Sumber : Data Dinas Peternakan Tingkat II Kabupaten Bangkalan 1998

Lampiran 4. Jumlah dan Persentase Induk yang Birahi, Bunting, dan S/C pada sapi Madura dengan Perbaikan Pakan

	A				B			
	(ekor)	%	Interval	S/C	(ekor)	%	Interval	S/C
Birahi teratur	10	10	29 ± 2,94	3	10	100	21,9 ± 2,87	1,7 ± 2,87
Birahi tidak teratur	4	40	-	-	-	-	-	-
Tidak birahi	5	50	-	-	-	-	-	-
Jumlah Kebuntingan	1	-	-	-	7	-	-	-

Sumber : Wardhani dkk (1992)

Keterangan : A = Perlakuan dengan rumput segar 10 % dari berat badan ternak

B = Perlakuan dengan rumput segar 10 % dari berat badan + konsentrat 1,5 % dari berat badan

S/C = Service/Conseption

Lampiran 5. Kuisisioner

**I. Keadaan ekonomi peternak**

Nama :

Umur :

Desa :

Pekerjaan :

Pendidikan :

1. Petani/pedagang/buruh

1. Tidak pernah

2. Swasta

2. SD/ sederajat

3. Pegawai negeri/ABRI

3. SMP/ sederajat

4. Pensiunan

4. SMA/ sederajat

5. Lain-lain

5. Perguruan Ting

1. Pemilikan sapi oleh petani diperoleh dari :

a. Orang tua

b. Hasil sendiri

c. Sistem bagi hasil

2. Pengalaman beternak dilakukan sejak :

a. Kecil

b. Dewasa

3. Pengetahuan beternak didapat secara :

a. Turun-temurun

b. Kursus/ Penyuluhan oleh petugas

**II. Keadaan Ternak Sapi Madura**

1. Jumlah ternak yang dipelihara

a. Umur < 1 tahun (jantan : ...../betina : .....)

- b. Umur  $\geq$  1-2 tahun (jantan : ...../betina : .....)
- c. Umur  $>$  2-8 tahun (jantan : .... /betina : .....)
2. Sistem pemeliharaan secara :
- a. Intensif                      b. Semi intensif                      c. Ekstensif
3. Pakan hijauan yang biasanya diberikan setiap hari :
- a. Rumput segar                      b. Daun-daunan
4. Rata-rata hijauan yang diberikan setiap hari (kg/ekor/hari)
- a. 20-25                      b. 26-30                      c.  $>$  31
5. Selain pakan hijauan apakah selalu diberi makanan tambahan yang lain
- a. Ada                      b. Kadang-kadang                      c. Tidak pernah
6. Apakah ada perbedaan pola pemberian pakan pada musim kemarau dengan musim penghujan
- a. Ya                      b. Tidak
7. Apakah pada musim kemarau persediaan pakan rumput segar mudah diperoleh
- a. Ya                      b. Kadang-kadang                      c. tidak
8. Jika jawaban no. 7 (a atau b ) pakan pengganti atau pakan tambahan apakah yang biasanya diberikan :
- a. Daun kacang                      c. Jerami
- b. Daun jagung                      d. Dedak
9. Atap kandang terbuat dari :
- a. Genteng                      b. Seng

10. Dinding kandang terbuat dari:
- a. Bambu
  - b. Batu bata
11. Kemiringan lantai :
- a. Miring
  - b. Datar
12. Keadaan lantai kandang
- a. Plesteran semen
  - b. Batu-bata
  - c. Tanah
13. Sistem drainase
- a. Berselokan dan ditampung
  - b. Berselokan dan tidak ditampung
  - c. Tanpa selokan / saluran pembuangan
14. Kandang sapi dilengkapi dengan tempat makanan dan penyimpanan cadangan makanan :
- a. Ya
  - b. Tidak
15. Pembersihan kandang (kali/hari)
- a. 1-2
  - b. > 2

### III. Status Reproduksi Sapi Madura

1. Pengetahuan tentang gejala birahi:
- a. Kemaluan lembab
  - b. Mengeluarkan lendir
  - c. Kemerahan
  - d. Melenguh-lenguh
  - e. Bengkak
2. Jika terjadi birahi pada sapi apakah biasanya dilaporkan kepada petugas
- a. Ya
  - b. Tidak



3. Jika jawaban no. 2 (a), berapakah waktu yang diperlukan untuk sampai ketempat tujuan
- a. 1-4 jam                      b. 5-8 jam                      c. > 9 jam
4. Cara kawin sapi Madura
- a. Alamiah                      b. Inseminasi Buatan
5. Jika terdapat gangguan atau penyakit pada sapi Madura apa yang saudara biasa lakukan :
- a. Diam saja
- b. Melapor kepada petugas
- c. Langsung dijual
6. Macam –macam gangguan reproduksi
- a. Gangguan reproduksi karena faktor intern hewan :
- Kerusakan reproduksi karena jasad renik
1. Endometritis
2. Piometra
3. Lain-lain
- Kelainan bentuk anatomi alat kelamin
1. Hipoplasia ovarii/testes
2. White Heifer Disease
3. Sisa duktus Wolffii pada hewan betina
4. Freemartin



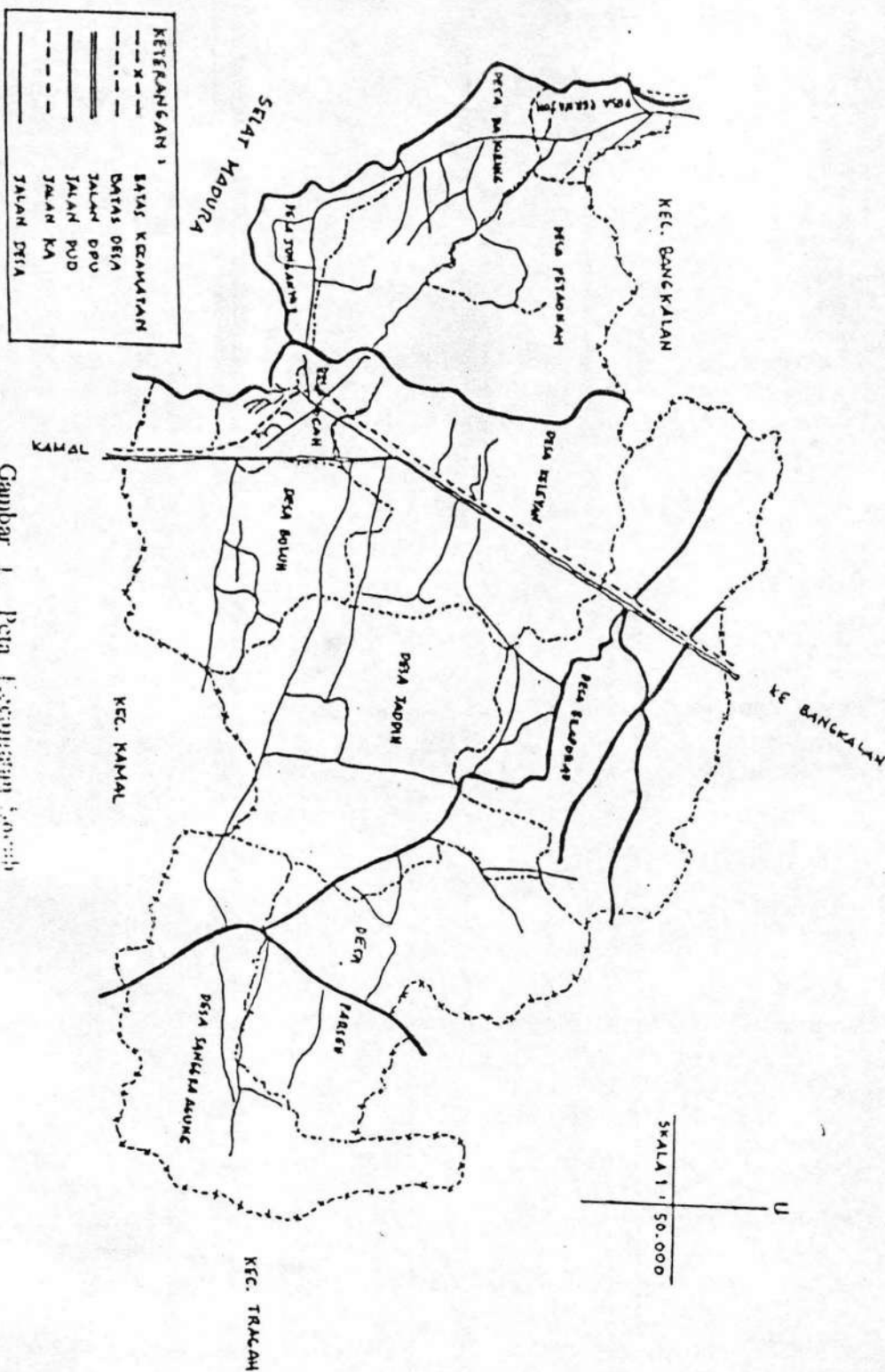
5. Lain-lain

Kelainan fungsi hormonal

1. Kawin berulang
2. Hipofungsi ovarium
3. Lain-lain

b. Gangguan reproduksi karena faktor eksiden hewan

1. Distokia
2. Torsio uteri
3. Prolapsus uteri
4. Retensio sekundarium
5. Lain-lain



Gambar 1. Peta Kecamatan Bangkalan