

BAB III

MATERI DAN METODE

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan di Desa Sanggra Agung dan Desa Keleyan Kecamatan Socah, Kabupaten Bangkalan, Propinsi Jawa Timur. Penelitian dimulai pada tanggal 9 Maret 1998 sampai 7 April 1998.

3.2 Materi Penelitian

Sebagai alat dalam penelitian berupa kuisisioner. Bahan penelitian berupa responden yang terdiri dari 20 peternak di Desa Sanggra Agung dan 20 peternak di Desa Keleyan yang dipilih secara acak.

3.3 Metode Penelitian

Penentuan daerah berdasarkan banyaknya populasi sapi di daerah tersebut. Data yang dikumpulkan terdiri dari data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara terhadap 40 responden di dua desa dengan mendatangi responden satu-persatu dan menggunakan kuisisioner serta pengamatan langsung. Data primer meliputi sosial ekonomi peternak (pendidikan dan kepemilikan sapi), keadaan ternak sapi Madura (jumlah ternak yang dipelihara dan pola pemberian pakan), status reproduksi sapi Madura (pengetahuan tentang tanda-tanda berahi, cara kawin, dan gangguan reproduksi). Data sekunder