

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

1.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Penelitian di laksanakan selama 3 bulan pada Bulan April - Juni 2023 di wilayah Kecamatan dau, dengan perwailan desa Mulyo Agung dan desa Gading Kulon.

1.2 Materi, Alat dan Bahan

1.2.1 Materi Penelitian

Materi dalam penelitian ini adalah peternak domba dengan jumlah total 29 peternak, yang terdiri dari 12 peternak domba di desa Gading Kulon dan 17 peternak domba di desa Mulyo Agung. Pemilihan peternak di setiap desa di pilih karena mempunyai ternak domba di atas 5 ekor. Pemilihan desa berdasarkan populasi domba yang tertinggi di kecamatan Dau serta data populasi di peroleh dari kecamatan Dau.

1.2.2 Alat

Alat-alat yang digunakan dalam penelitian ini meliputi:

1. Kandang milik peternak lengkap dengan tempat pakan dan minum.
2. Timbangan otomatis kapasitas 5kg dan timbangan digital 150kg.
3. Alat tulis lengkap.
4. Quisioner
5. Kamera

1.2.3 Bahan

Bahan-bahan yang digunakan dalam penelitian ini meliputi:

1. Domba
2. Rumput

1.3 Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode survey, dengan purposive sampling untuk menentukan desa dan peternak domba yang akan diwawancara dan diukur pemberian rumput serta dicatat jenis rumput yang diberikan. Desa dipilih yang terbanyak populasi dombanya. Peternak dipilih yang mempunyai jumlah kepemilikan domba di atas 5 ekor.

Data dikumpulkan dengan cara wawancara ke peternak untuk memperoleh informasi tentang cara memperoleh rumput dan kendalanya. Jenis dan jumlah pemberian rumput harian diperoleh dengan observasi langsung ke kandang peternak, dan diulang lagi di minggu berikutnya.

1.4 Tahapan Penelitian

3.4.1 Pelaksanaan

Adapun tahapan yang dilakukan sebelum melaksanakan kegiatan penelitian yaitu :

1. Tahap persiapan
2. Tahap perjanjian

3.4.2 Tahap Pelaksanaan

Konsultasi dengan dosen terkait bidang ilmu, mengamati kondisi lapangan dan lain-lain.

3.4.3 Tahap Koleksi Data

Data dikoleksi dari 60 responden peternak acak dan observasi ke ternaknya, selama 60 hari yang dimulai dari bulan Mei sampai dengan Juni 2023

- a. Wawancara menggunakan questioner yang telah disiapkan dan dituliskan jawaban peternak oleh peneliti. Jawaban peternak di cross cek dengan observasi langsung di kandang dan mengukur rumput serta mengukur komposisi rumput apabila ada lebih dari 1 jenis rumput
- b. Pengukuran pemberian rumput dan identifikasi jenis rumput dilakukan dengan cara langsung mengukur dan identifikasi rumput yang diberikan peternak pada saat pemberian pagi hari. Pengukuran diulang pada minggu berikutnya sebagai ulangan.

3.4.4 Tabulasi dan Analisis Data

Data ditabulasi sesuai variable yang diukur dan dihitung rata-ratanya serta jenis rumput yang terbanyak diberikan ke ternak. Dan selanjutnya dianalisis secara deskriptif.

1.5 Variabel Pengamatan

Berdasarkan judul pengamatan yang diambil terdapat variabel yang diamati, sebagai berikut :

- a. Cara perolehan rumput pada usaha domba adalah bagaimana peternak memperoleh rumput yaitu dengan cara membeli atau merumput sendiri di lahan umum/lahan sendiri atau lahan sewa. Pembelian rumput dilakukan dengan cara tebas/eceran.

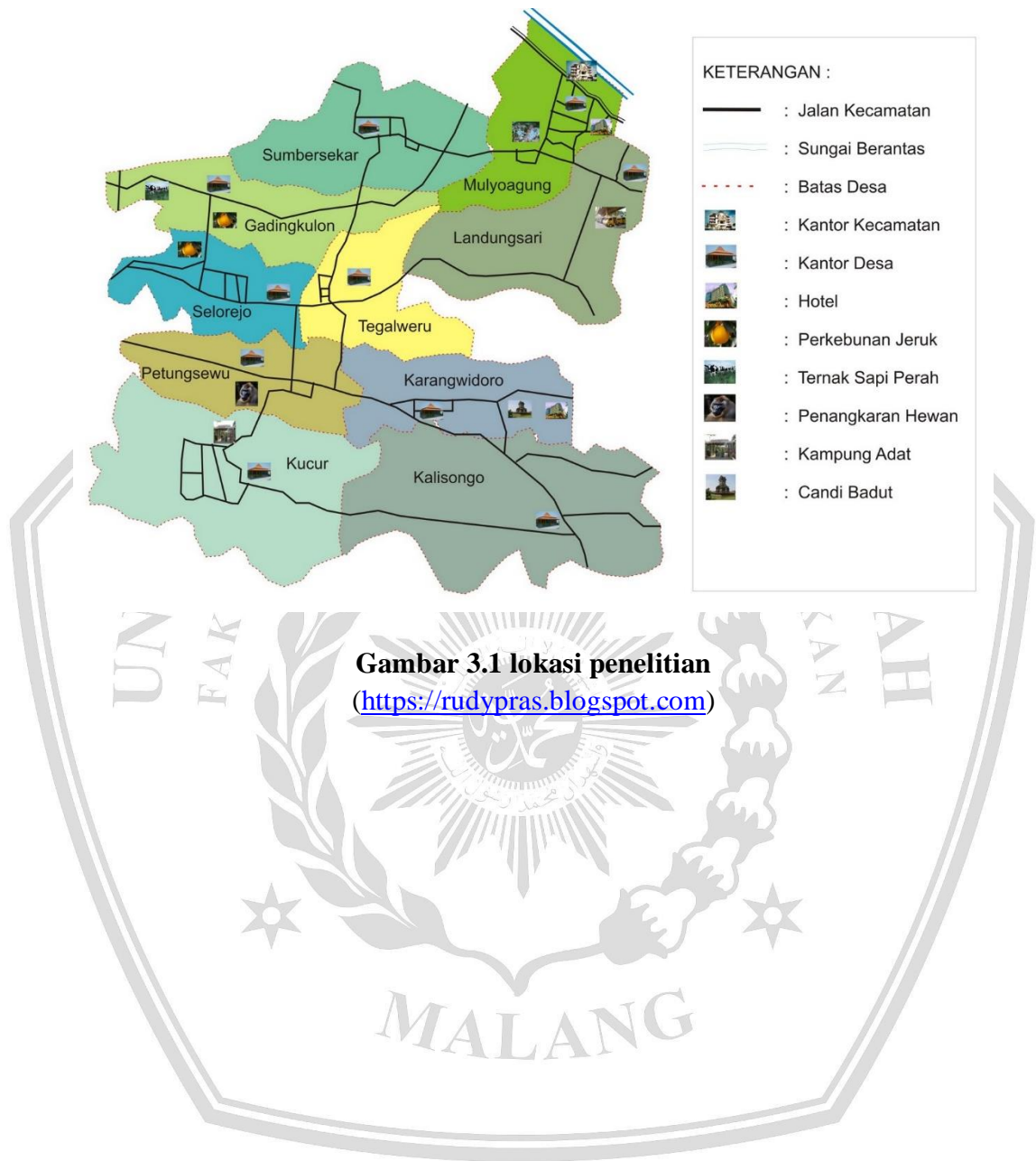
- b. Jenis rumput pada domba yaitu catatan jenis rumput yang sehari hari diberikan ke ternaknya baik dari cara membeli atau merumput sendiri. Jenis yang terbanyak diberikan oleh peternak menjadi catatan untuk pembahsanan lanjut.
- c. Jumlah peternak yang menggunakan rumput di kedua desa yang berbeda.

1.6 Denah Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian berada di gading kulon dan Mulyoagung pada wilayah administrasive kecamatan Dau kabupaten Malang. Adapun batas wilayah administrasi ke kecamatan Dau yaitu

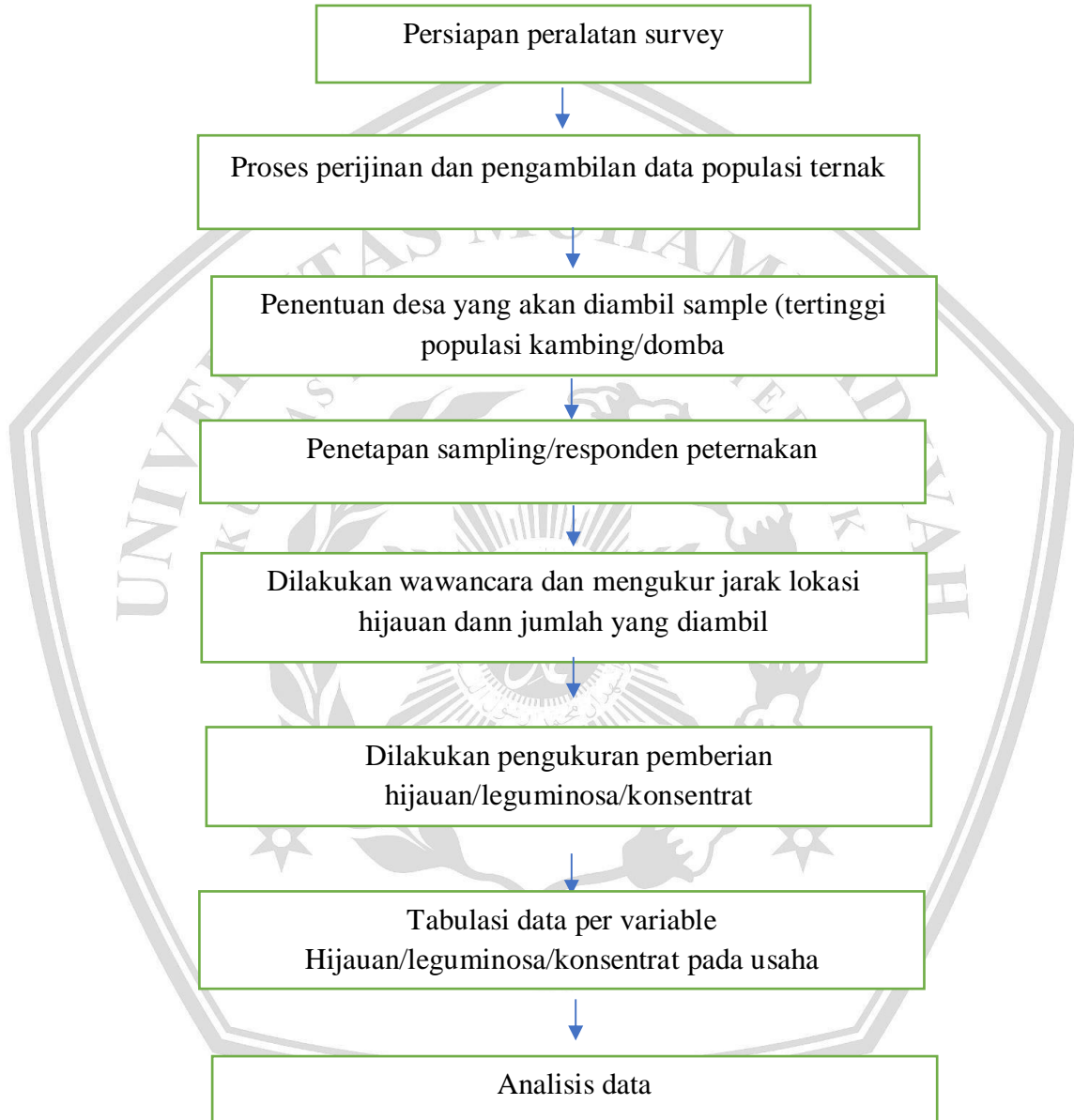
1. Utara: Kota Batu dan kecamatan Karang plosor
2. Timur: kota Malang
3. Selatan: kecamatan Wagir
4. Barat: kabupaten Blitar

Kecamatan Dau berdasarkan letak astronomis berada pada kordinat $112^{\circ}33'11'' - 112^{\circ}35'63''$ BT dan $7^{\circ}57'75'' - 7^{\circ}54'94''$ LS. Secara lokasi kecamatan Dau memiliki 10 desa



Gambar 3.1 lokasi penelitian
<https://rudyparas.blogspot.com>

1.7 Diagram Alur Penelitian



Gambar 3.2 Diagram Alur Penelitian