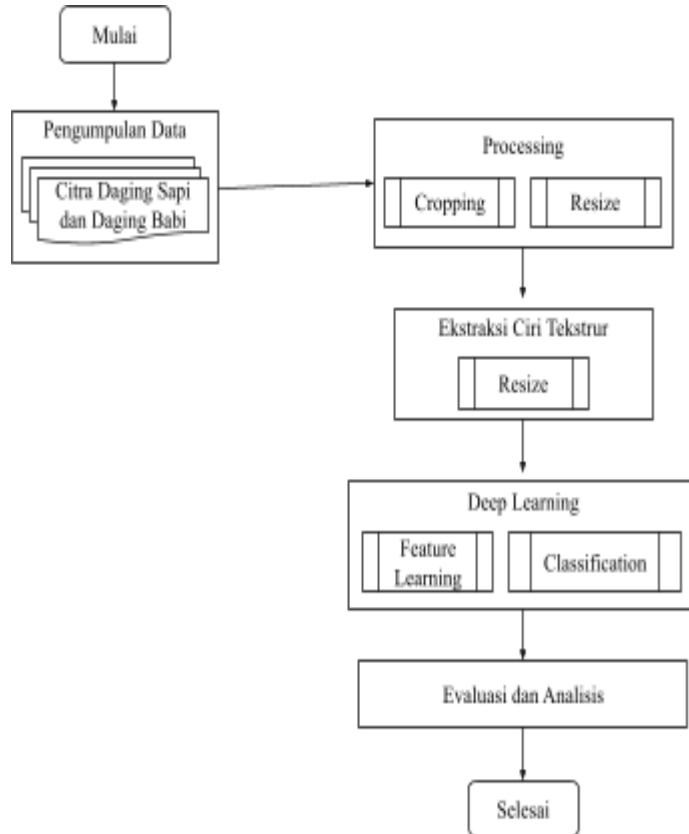


## Metode Penelitian



Tahap dalam penelitian selanjutnya setelah citra daging ayam selesai di ekstraksi yaitu data dibagi menjadi data latih dan data testing 80%:20%. Masing-masing kelas berisi 600 citra. Data training berjumlah 480 dan data testing berjumlah 120. seperti tabel 2 dibawah ini:

Tabel 2. Pembagian Citra Daging

Jenis Data	Ayam Kampung	Ayam Broiler
Data Latih	80% = 480	80% = 480
Data Testing	20% = 120	20% = 120

Jumlah *dataset* yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 1.200 citra dan 600 dataset per masing-masing kelas. Setelah citra di *input* pada *google collaboratory* kemudian melakukan proses *cropping* dengan ukuran 1000x1000 *pixel* yang dihubungkan dengan *python*. Teknik *cropping* pada penelitian ini dilakukan untuk memperoleh tekstur citra daging secara jelas dan detail. Setelah melakukan proses *cropping*, maka proses selanjutnya yaitu mengubah ukuran citra (*resize* citra). Gambar asli citra daging diubah ukurannya menjadi 224x224 piksel. Mengubah ukuran juga dapat membantu memudahkan tahap ekstraksi gambar.