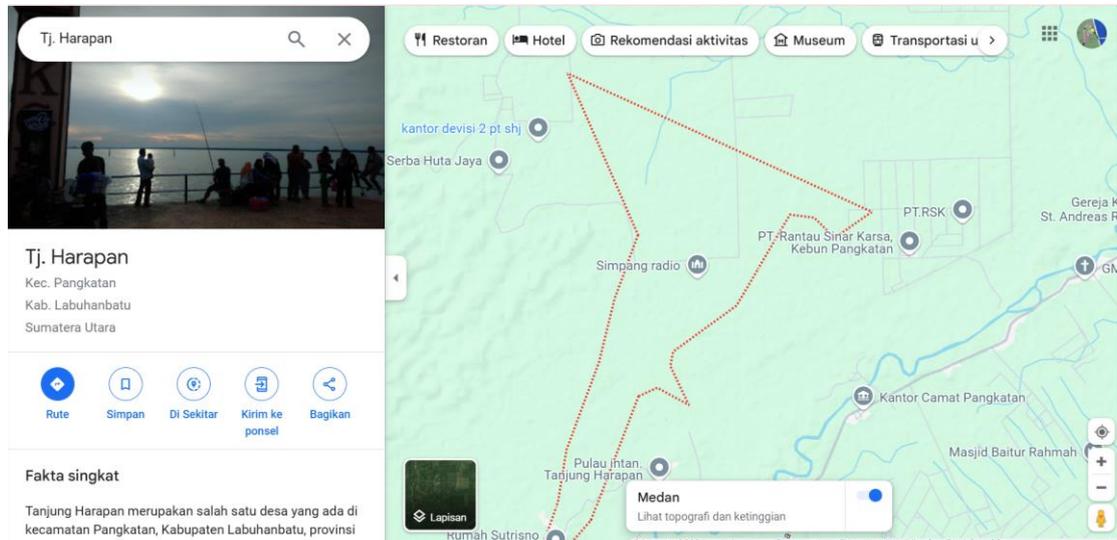


BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi Penelitian



Lokasi penelitian ditentukan secara sengaja (purposive) yaitu di Desa Tanjung Harapan, Kecamatan Pangkatan Kabupaten Labuhan Batu akan dilaksanakan dari bulan Januari 2025 s/d Februari 2025.

3.2 Metode Bahan dan Alat

Bahan yang peneliti digunakan dalam penelitian ini adalah peta Lokasi, pupuk, tanaman kelapa sawit, Adapun alat peneliti gunakan adalah alat tulis menulis, Handphone.

3.3 Metode Pengambilan Data

Data yang diambil dalam penelitian ini adalah data primer yaitu data yang diperoleh dari responden melalui kuesioner atau wawancara peneliti dengan narasumber (petani). Penelitian ini adalah penelitian kualitatif, karena mencari

makna dibalik data untuk menemukan kebenaran, baik kebenaran logis (Sujarweni, 2014).

3.4 Metode Pengumpulan Data

Data dalam penelitian ini diperoleh dari petani melalui penyebaran kuesioner. Metode untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini mencakup:

A. kuisisioner

Kuisisioner adalah metode untuk mengumpulkan data yang memungkinkan analisis untuk meneliti sikap, kepercayaan, perilaku, dan karakteristik individu kunci dalam organisasi yang mungkin dipengaruhi oleh sistem yang diusulkan atau oleh sistem yang telah ada (Wikipedia, 2018).

3.5 Cara Pengolahan Data dan Analisis Data

Dalam studi ini diterapkan analisis regresi ganda dalam format logaritma. Di samping itu, statistik deskriptif dimanfaatkan untuk menjelaskan kondisi umum lokasi penelitian (Rusiadi, 2017).