

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Metode dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif, yaitu suatu metode penelitian untuk pengujian, pengukuran, dan hipotesis berdasarkan perhitungan matematika dan statistik. Data pada awalnya dikumpulkan, disusun, diolah, kemudian dianalisis. Penelitian dilakukan dengan penentuan waktu dan tempat pelaksanaan, pengambilan sampel dan data serta penentuan metode analisis data.

3.2 Jenis Data

Jenis data yang digunakan adalah data sekunder. Data sekunder yaitu data yang dikumpulkan dari tangan kedua atau dari sumber-sumber lain yang telah tersedia sebelum penelitian dilakukan, dengan kata lain peneliti tidak langsung mengambil data sendiri ke lapangan. Data sekunder diperoleh melalui Badan Pusat Statistik Kota Malang yang dipublikasikan di web malangkota.bps.go.id.

3.3 Waktu Dan Tempat

Penelitian ini dilakukan pada bulan April 2024 di Kota Malang. Kota Malang dipilih sebagai kota yang diteliti dengan mempertimbangkan dampak dari adanya pandemi covid-19 dalam pertumbuhan ekonominya mulai mengalami laju pertumbuhan ekonomi yang membaik.

3.4 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data merupakan langkah utama dalam penelitian. Berdasarkan sumber data yang diperlukan, pengumpulan data menggunakan sumber Badan Pusat Statistik Kota Malang. Data yang dimaksud adalah pengeluaran per kapita sebulan menurut kelompok komoditas makanan, dan pengeluaran per kapita sebulan menurut kelompok komoditas non makanan.

3.5 Metode Analisis Data

Penelitian ini menggunakan analisis data kuantitatif dengan metode analisis deskriptif. Data kuantitatif dikarenakan data berupa angka-angka. Analisis deskriptif digunakan untuk menganalisis dengan cara mendeskriptifkan atau menggambarkan data yang telah diolah.

Variabel yang digunakan dalam pengolahan merupakan data dari masing-masing kelompok pengeluaran dan persentase kenaikan dan penurunan dari kelompok, yang didapat dengan rumus :

- Kenaikan :

$$((V_2 - V_1) / V_2) \times 100$$

- Penurunan :

$$((V_1 - V_2) / V_1) \times 100$$

Keterangan :

V_1 : Nilai awal

V_2 : Nilai akhir

Penelitian ini data yang digunakan pada tahun 2018-2023, dimana tahun 2018-2019 ditetapkan sebagai data sebelum pandemi covid-19, data tahun 2020-2021 ditetapkan sebagai data saat pandemi covid-19, dan data tahun 2022-2022 ditetapkan sebagai data pasca pandemi covid-19.

