



## INTISARI

Pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu indikator makro untuk melihat kinerja perekonomian secara riil di suatu wilayah. Laju pertumbuhan ekonomi dihitung berdasarkan perubahan PDRB atas dasar harga konstan tahun yang bersangkutan terhadap tahun sebelumnya. Pertumbuhan ekonomi dapat dipandang sebagai penambahan jumlah barang dan jasa yang dihasilkan oleh kegiatan ekonomi yang ada di suatu wilayah selama kurun waktu setahun. Penelitian ini bertujuan untuk 1). Untuk mengetahui pengaruh tenaga kerja di sektor pertanian terhadap pertumbuhan sektor pertanian di Provinsi Jawa Tengah, 2). Untuk mengetahui pengaruh luas lahan di sektor pertanian terhadap pertumbuhan sektor pertanian di Provinsi Jawa Tengah, 3). Untuk mengetahui pengaruh Investasi di sektor pertanian terhadap pertumbuhan sektor pertanian di Provinsi Jawa Tengah, 4). Untuk mengetahui kontribusi sektor pertanian terhadap pertumbuhan PDRB di Provinsi Jawa Tengah, 5). Untuk mengetahui Tren pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Provinsi Jawa Tengah. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang didapatkan dari badan pusat statistik Provinsi Jawa Tengah dan Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Tengah. Penelitian ini menggunakan data time series selama kurun waktu Tahun 1992-2022. Penelitian ini menggunakan analisis *Ordinary Least Square* (OLS) dan analisis tren menggunakan metode kuadrat terkecil untuk membuat peramalan pertumbuhan PDRB sektor pertanian di Provinsi Jawa Tengah dan membuatnya menjadi grafik untuk melihat pertumbuhan PDRB di sektor pertanian di Jawa Tengah. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tren pertumbuhan PDRB sektor pertanian di Provinsi Jawa Tengah meningkat setiap tahunnya dan pertumbuhan PDRB Sektor pertanian di Jawa Tengah diramalkan sampai dengan tahun 2030 akan terus meningkat di setiap tahunnya dan memberikan kontribusi terhadap pertumbuhan PDRB di Provinsi Jawa Tengah, Faktor-Faktor seperti Tenaga kerja, luas lahan dan investasi disektor pertanian juga memberikan pengaruh yang positif dan signifikan terhadap pertumbuhan PDRB di sektor pertanian di Jawa Tengah.

Kata Kunci : PDRB Sektor Pertanian, Tenaga kerja, Luas Lahan dan Investasi



## ABSTRACT

Economic growth is one of the macro indicators to see the real economic performance in a region. The rate of economic growth is calculated based on changes in GRDP at constant prices of the year concerned against the previous year. Economic growth can be seen as an increase in the amount of goods and services produced by economic activities in a region over a period of a year. This study aims to 1) To determine the effect of labor in the agricultural sector on the growth of the agricultural sector in Central Java Province, 2) To determine the effect of land area in the agricultural sector on the growth of the agricultural sector in Central Java Province, 3) To determine the effect of investment in the agricultural sector on the growth of the agricultural sector in Central Java Province, 4) To determine the contribution of the agricultural sector to the growth of GRDP in Central Java Province, 5) To determine the growth trend of Gross Regional Domestic Product (GRDP) in Central Java Province. The research method used is descriptive quantitative, The data used in this study are secondary data obtained from the Central Java Provincial Statistics Agency and the Central Java Provincial Investment and One-Stop Integrated Service Office. This research uses time series data during the period 1992-2022. This research uses Ordinary Least Square (OLS) analysis of trend analysis funds using the quadratic method.

***Kata kunci:*** GRDP, Investment, Labor, Land Area