

## **ABSTRACT**

### **STRUCTURAL TRANSFORMATION OF THE AGRICULTURAL SECTOR ECONOMY TO THE INDUSTRIAL SECTOR ON THE ISLAND OF SULAWESI**

**By**

**Lestari Gita Nur'aini**

The technological revolution, globalization and complex market dynamics are increasingly accelerating changes in economic structures, supported again by differences in natural resources in each region for economic transformation. In the current era, economic transformation is important to study to support economic development. This research aims to analyze economic shifts in the agricultural sector and subsector on Sulawesi Island, as well as the influencing factors. Sulawesi Island was chosen with the consideration that the island is the fourth largest island in Indonesia and eleventh in the world, as well as having the agricultural sector as the main contributor to the island's GRDP. The analytical method used is descriptive analysis using panel data with the help of Microsoft Excel software, location quotient (LQ) analysis, shift share analysis, and panel data regression. The research results show that during the period 2010-2022 the agricultural sector on Sulawesi Island experienced a total decline in contribution to GDP of 6.24%, as did all its subsectors. The decline in the contribution of the agricultural sector was accompanied by an increase in the industrial sector of 5.43%. The shift in the contribution of the agricultural subsector to each province is different. The agricultural sector and all its subsectors are the base sectors on Sulawesi Island, this condition is different for each province. Sulawesi Province and Island have a fast growth rate for the Agricultural Sector and its subsectors. Almost all agricultural subsectors on Sulawesi Island are competitive except for the plantation subsector. The best model used is the Fixed Effect Model (FEM), partially population density ( $X_1$ ) and the Indonesian Democracy Index (IDI) ( $X_3$ ) have a positive and significant effect on economic transformation, while the Farmer Exchange Rate (NTP) ( $X_4$ ) and population poor ( $X_5$ ) has an influential and significant impact on the economic transformation of the agricultural sector of Sulawesi Island

**Keywords:** Economic shift, agricultural sector, economic structure transformation

## ABSTRAK

### TRANSFORMASI STRUKTURAL PEREKONOMIAN SEKTOR PERTANIAN KE SEKTOR INDUSTRI DI PULAU SULAWESI

Oleh

Lestari Gita Nur'aini

Revolusi teknologi, globalisasi, dan dinamika pasar yang kompleks semakin mempercepat pergantian struktur ekonomi, didukung lagi oleh perbedaan sumber daya alam setiap wilayah untuk terjadinya transformasi perekonomian, di era sekarang ini transformasi perekonomian penting untuk dipelajari untuk mendukung pembangunan ekonomi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pergeseran perekonomian sektor dan subsektor pertanian di Pulau Sulawesi, serta faktor-faktor yang mempengaruhi. Pulau Sulawesi dipilih dengan pertimbangan bahwa pulau tersebut menjadi pulau terbesar keempat di Indonesia dan kesebelas di dunia, sekaligus memiliki sektor pertanian sebagai kontributor utama PDRB Pulau. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif menggunakan data panel dengan bantuan perangkat lunak *microsoft excel*, analisis *location quotient* (LQ), analisis *shift share*, dan regresi data panel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa selama kurun waktu 2010-2022 sektor pertanian di Pulau Sulawesi mengalami total penurunan kontribusi terhadap PDB sebesar 6,24%, begitu juga dengan semua subsektornya. Menurunnya kontribusi sektor pertanian dibarengi dengan kenaikan sektor industri sebesar 5,43%. Pergeseran kontribusi subsektor pertanian setiap provinsi berbeda-beda. Sektor pertanian dan semua subsektornya merupakan sektor basis di Pulau Sulawesi, kondisi ini berbeda untuk setiap Provinsinya. Provinsi dan Pulau Sulawesi memiliki laju pertumbuhan yang cepat untuk sektor pertanian dan subsektornya. Hampir semua subsektor pertanian di Pulau Sulawesi memiliki daya saing yang kompetitif kecuali subsektor perkebunan. Model terbaik yang digunakan yaitu *Fixed Effect Model* (FEM), secara parsial kepadatan penduduk ( $X_1$ ) dan Indeks Demokrasi Indonesia (IDI) ( $X_3$ ) berpengaruh positif dan signifikan terhadap transformasi ekonomi, sedangkan Nilai Tukar Petani (NTP) ( $X_4$ ) dan jumlah penduduk miskin ( $X_5$ ) berpengaruh dan signifikan terhadap transformasi ekonomi sektor pertanian Pulau Sulawesi.

Kata Kunci :Pergeseran ekonomi, sektor pertanian, transformasi struktur ekonomi.