

**NEVIA NURMALASARI. 2025.** Keterkaitan Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Terhadap Sektor Perekonomian di Kabupaten Karanganyar Menggunakan Analisis Input-Output. Di bawah arahan Dwi Aulia Puspitaningrum

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Menganalisis keterkaitan sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan baik ke depan maupun ke belakang terhadap sektor perekonomian di Kabupaten Karanganyar 2) Menganalisis dampak perubahan angka pengganda output pada sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan terhadap sektor perekonomian di Kabupaten karanganyar. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif diskriptif. Jenis dan sumber data yang digunakan data sekunder dan primer yang bersumber dari BPS Kabupaten Karanganyar dan BPS Jawa Tengah. Metode pengambilan data adalah studi dokumentasi. Data yang digunakan adalah tabel input-output Provinsi Jawa Tengah yang kemudian diturunkan menjadi tabel input output Kabupaten Karanganyar menggunakan metode RAS. Hasil penelitian 1) Keterkaitan sektor pertanian, kehutanan dan perikanan di Kabupaten Karanganyar ditunjukan dengan keterkaitan ke depan tinggi sedangkan keterkaitan ke belakang rendah. Sektor ini mempunyai keterkaitan dengan sektor unggulan yaitu sektor industri pengolahan, sektor pengadaan listrik dan gas, sektor kontruksi, dan sektor perdagangan besar dan eceran; reparasi mobil dan sepeda motor. 2) Dampak perubahan angka pengganda output sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan sebesar 1,2971 satuan rupiah. Artinya bahwa peningkatan output di sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan akan menghasilkan dampak yang lebih besar terhadap perekonomian secara keseluruhan di Kabupaten Karanganyar.

**Kata Kunci:** sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan, input-output, keterkaitan, angka pengganda output

**NEVIA NURMALASARI. 2025. *Linkage of the Agriculture, Forestry and Fisheries Sector to the Economic Sector in Karanganyar Regency Using Input-Output Analysis. Supervision of Dwi Aulia Puspitaningrum***

***ABSTRACT***

*This research aims to: 1) Analyse the linkages of the agriculture, forestry and fisheries sectors both forwards and backwards to the economic sector in Karanganyar Regency 2) Analyse the impact of changes in output multipliers in the agriculture, forestry and fisheries sectors on the economic sector in Karanganyar Regency. The research method used is descriptive quantitative research. The types and sources of data used are secondary and primary data sourced from BPS Karanganyar Regency and BPS Central Java. The data collection method is a documentation study. The data used is the input-output table of Central Java Province which is then derived into the input output table of Karanganyar Regency using the RAS method. Research results 1) The linkages of the agriculture, forestry and fisheries sectors in Karanganyar Regency are shown with high forward linkages while low backward linkages. This sector has linkages with leading sectors, namely the manufacturing industry sector, the electricity and gas procurement sector, the construction sector, and the wholesale and retail trade sector; repair of cars and motorbikes. 2) The impact of changes in the output multiplier of the agriculture, forestry and fisheries sector is 1.2971 rupiah units. This means that an increase in output in the agriculture, forestry and fisheries sectors will have a greater impact on the overall economy in Karanganyar Regency.*

***Keywords:*** *agriculture, forestry and fisheries sector, input-output, linkages, output multipliers*