

## RINGKASAN

**NOVIYANTO Ch.A 081043043.** Peranan Industri Beras dalam Perekonomian Indonesia: Suatu Analisis Input Output (IO). Dibawah bimbingan Prof. Dr.Ir. Nuhfil Hanani, MS. sebagai dosen pembimbing utama dan Dina Novia Priminingtyas, SP, Msi. sebagai dosen pembimbing pendamping.

Pada saat ini, Indonesia merupakan salah satu negara yang memiliki banyak sektor perekonomian, dimana sektor-sektor tersebut dapat meningkatkan kondisi perekonomian nasional. Dari beberapa sektor yang ada, sektor industri merupakan satu dari sekian sektor yang mampu memberikan kontribusi dalam jumlah yang cukup besar terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia pada tahun 2010. Penelitian yang dilakukan saat ini membahas mengenai peranan dari industri beras terhadap perekonomian Indonesia. Untuk melihat peranan dari industri ini peneliti menggunakan tabel Input Output 2010 transaksi domestik atas harga produsen dengan klasifikasi 66 sektor. Industri beras termasuk ke dalam sektor industri penggilingan padi (kode 29). Penelitian ini dilakukan untuk mengkaji seberapa besar peranan industri beras dalam perekonomian Indonesia maupun pengaruhnya terhadap sektor lain. Analisis penelitian yang digunakan adalah analisis input output, yang terdiri dari analisis keterkaitan, analisis dampak penyebaran dan analisis multiplier.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa industri beras berkontribusi dalam pembentukan output sebesar 2,3 persen dari total output. Jumlah permintaan antara terhadap industri beras yaitu sebesar Rp. 65.568.881 juta dan jumlah permintaan akhirnya sebesar Rp. 237.894.289 juta. Berdasarkan analisis keterkaitan, diketahui bahwa nilai keterkaitan ke belakang langsung industri beras sebesar 0,78 serta nilai keterkaitan ke belakang langsung dan tak langsungnya sebesar 2,032. Sedangkan nilai keterkaitan langsung ke depan sebesar 0,231 dan nilai keterkaitan langsung dan tak langsung ke depan sebesar 1,339. Berdasarkan analisis dampak penyebaran, diketahui nilai koefisien penyebarannya sebesar 1,296 dan nilai kepekaan penyebaran sebesar 0,854. Hal tersebut menunjukkan bahwa sektor ini memiliki pengaruh yang sangat besar terhadap sektor hulunya. Apabila dilihat dari nilai multipliernya, hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai

multiplier output sebesar 2,032, multiplier pendapatan sebesar 3,694, serta multiplier tenaga kerja sebesar 14,928. Hasil dari ketiga multiplier tersebut menunjukkan bahwa industri beras memiliki pengaruh yang besar, sehingga dapat disimpulkan bahwa industri beras ini memiliki kontribusi yang besar terhadap pertumbuhan perekonomian Indonesia.

Kata Kunci: sektor, peranan, perekonomian Indonesia, input output, beras.



## SUMMARY

**NOVIYANTO Ch.A 081043043.** Rice Industry Role in Indonesia's Economy: An Analysis Input Output (IO). Under the guidance of Prof. Dr.Ir. Nuhfil Hanani, MS. as the main supervisor and Dina Novia Priminingsyias, SP, Msi. as an assistant supervisor

---

At the moment, Indonesia is one country that has many sectors of the economy, in which these sectors can improve the condition of the national economy. From some of the sectors, the industrial sector is one of the sectors that are able to contribute in large enough quantities to Gross Domestic Product (GDP) in Indonesia in 2010. The current study is to discuss the role of the rice industry to the economy of Indonesia. To see the role of this industry researchers use the Input Output tables 2010 domestic transactions over the producer price 66 sector classification. Rice industry sectors included in the rice milling industry (code 29). This study was conducted to assess how big a role the rice industry in the Indonesian economy and its effect on other sectors. Analysis of the research is the analysis of input-output, which consists of a linkage analysis, impact analysis, and dissemination of multiplier analysis.

The results showed that the rice industry contributes to the creation of output by 2,3 percent of the total output. The number of requests between the rice industry is Rp. 65,568,881 million and the amount of demand the end of Rp. 237 894 289 million. Based on linkage analysis, it is known that the value of the direct backward linkage industries of rice was 0.78 and the value of the direct backward linkages and indirect at 2,032. While the value of direct relevance to the future of 0.231 and the value of the direct and indirect linkages to the front of 1.339. Based on the analysis of the impact of the spread, known distribution coefficient values of 1.296 and 0.854 for the spread sensitivity. It shows that this sector has a huge influence on the upstream sector. When viewed from the multiplier value, the results showed that the value of the multiplier output by 2,032, the income multiplier of 3.694, as well as labor multiplier of 14,928. The results of the third multiplier shows that the rice industry has a great influence, so it can be

concluded that the rice industry has contributed greatly to the growth of the Indonesian economy.

Key word : sector, contribution, Indonesia's economy, input output, rice.

