

PENGARUH TENAGA KERJA, ADOPSI TEKNOLOGI, DAN MODAL  
USAHA TERHADAP TINGKAT PENDAPATAN MELALUI PENINGKATAN  
KAPASITAS PRODUKSI PADA USAHA GULA AREN DI DESA PAKISAN  
KECAMATAN KUBUTAMBAHAN

Oleh

Kadek Indah Surya Dewi

Jurusan Ekonomi dan Akuntansi

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk menganalisis pengaruh Tenaga Kerja, Adopsi Teknologi, dan Modal Usaha Terhadap Tingkat Pendapatan Melalui Peningkatan Kapasitas Produksi sebagai variabel intervening (mediasi) Pada Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan. Penelitian ini menggunakan analisis deskriptif dan analisis jalur (Path Analysis) dengan sampel sebanyak 56 pelaku Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan. Hasil dari kajian ini mengungkapkan bahwa (1) ada pengaruh dari tenaga kerja terhadap kapasitas produksi Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan dengan thitung 4,341 > thitung 2,010 dan sig 0,000 < 0,05 oleh karenanya H<sub>0</sub> ditolak dan H<sub>1</sub> diterima yang berarti bahwa tenaga kerja berpengaruh positif terhadap kapasitas produksi Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan. (2) ada pengaruh adopsi teknologi terhadap kapasitas produksi Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan dengan thitung 3,173 > ttabel 2,010 dan sig 0,003 < 0,05 oleh karenanya H<sub>0</sub> ditolak dan H<sub>2</sub> diterima yang berarti bahwa adopsi teknologi berpengaruh positif terhadap kapasitas produksi Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan. (3) ada pengaruh modal usaha terhadap kapasitas produksi Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan dengan thitung 3,299 > ttabel 2,010 dan sig 0,002 < 0,05 oleh karenanya H<sub>0</sub> ditolak dan H<sub>3</sub> diterima yang berarti bahwa modal usaha berpengaruh positif terhadap kapasitas produksi Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan. (4) ada pengaruh tenaga kerja, adopsi teknologi, modal usaha, dan kapasitas produksi terhadap tingkat pendapatan Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan dengan Fhitung 24,016 > Ftabel 2,78 dan sig 0,000 < 0,05 oleh karenanya H<sub>0</sub> ditolak dan H<sub>4</sub> diterima yang berarti bahwa tenaga kerja, adopsi teknologi, modal usaha, dan kapasitas produksi berpengaruh positif terhadap tingkat pendapatan Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan.

**Kata Kunci:** Tenaga Kerja, Adopsi Teknologi, Modal Usaha, Kapasitas Produksi, Tingkat Pendapatan.

*This research was conducted with the aim of analyzing the influence of Labor, Technology Adoption, and Business Capital on Income Levels through Increasing Production Capacity as an intervening (mediation) variable in the Palm Sugar Business in Pakisan Village, Kubuaddan District. This research uses descriptive analysis and path analysis (Path Analysis) with a sample of 56 Palm Sugar Business actors in Pakisan Village, Kubuaddan District. The results of this study reveal that (1) there is an influence of labor on the production capacity of the Palm Sugar Business in Pakisan Village, Kubuaddan District with  $t_{count} 4.341 > t_{count} 2.010$  and  $sig 0.000 < 0.05$  therefore  $H_0$  is rejected and  $H_1$  is accepted which means that the workforce has a positive effect on the production capacity of the Palm Sugar Business in Pakisan Village, Kubuaddan District. (2) there is an influence of technology adoption on the production capacity of the Palm Sugar Business in Pakisan Village, Kubuaddan District with  $t_{count} 3.173 > t_{table} 2.010$  and  $sig 0.003 < 0.05$  therefore  $H_0$  is rejected and  $H_2$  is accepted which means that technology adoption has a positive effect on the production capacity of the Sugar Business Sugar palm in Pakisan Village, Kubucepatan District. (3) there is an influence of business capital on the production capacity of the Palm Sugar Business in Pakisan Village, Kubucepatn District with  $t_{count} 3.299 > t_{table} 2.010$  and  $sig 0.002 < 0.05$  therefore  $H_0$  is rejected and  $H_3$  is accepted which means that business capital has a positive effect on the production capacity of the Sugar Business Sugar palm in Pakisan Village, Kubucepatan District. (4) there is an influence of labor, technology adoption, business capital, and production capacity on the income level of the Palm Sugar Business in Pakisan Village, Kubuaddan District with  $F_{count} 24.016 > F_{table} 2.78$  and  $sig 0.000 < 0.05$  therefore  $H_0$  is rejected and  $H_4$  is accepted which means that labor, technology adoption, business capital, and production capacity have a positive effect on the income level of the Palm Sugar Business in Pakisan Village, Kubuaddan District.*

**Keywords:** Labor, Technology Adoption, Business Capital, Production Capacity, Income Level.

