

INTISARI

Pertimbangan mengenai pengaruh kepemilikan ijazah terhadap pendapatan yang didapatkan akan menjadi menarik untuk dibahas khususnya dalam konteks di Indonesia. Ide *signaling model* fokus pada produktivitas intrinsik individu dianggap berbeda-beda, cara paling mudah dan murah untuk membedakannya dengan cara melihat tingkat pendidikan. Pendidikan yang lebih tinggi sebagai bentuk kredensial dianggap bukan untuk meningkatkan produktivitas/ keterampilan tetapi pendidikan sebagai sinyal yang membedakan kemampuan individu satu dengan yang lain misalnya di hadapan pemberi kerja. Dari berbagai penelitian di dunia, timbal balik (*return*) berupa pendapatan yang didapatkan oleh para pemilik ijazah acap kali lebih tinggi daripada yang tidak memiliki ijazah. Penelitian ini melakukan investigasi empiris mengenai pengaruh kepemilikan ijazah sebagai bentuk kredensial terhadap upah pekerja disabilitas dan non disabilitas untuk menjawab pertanyaan hipotesis *Signaling*. Penelitian akan menggunakan data IFLS 4 tahun 2007 dan IFLS 5 tahun 2014 yang meliputi data pendidikan, ketenagakerjaan, keadaan kesehatan, status pernikahan dari individu yang relevan untuk penelitian ini. Metode untuk menjawab kasus ini adalah OLS (*Ordinary Least Square*), Heckit (*Heckman two step*) dan *Oaxaca Decomposition*. Kemungkinan *selection bias* yang dapat terjadi karena pemilihan sampel orang bekerja yang memperoleh penghasilan diatasi menggunakan metode Heckit. Hasil estimasi memperlihatkan adanya *sheepskin effect* sebagai jawaban dari model *signaling* yang dapat dilihat dari besaran *return* yang semakin meningkat dan signifikan seiring dengan peningkatan tingkat pendidikan yang ditamatkan. Penyandang disabilitas memiliki upah perbulan 9,63% - 12,6% lebih tinggi dari upah non disabilitas. Meski upah pekerja disabilitas lebih besar, berdasarkan hasil estimasi regresi probit diketahui jika keadaan disabilitas Secara signifikan mengurangi kemungkinan bekerja sebesar 5,6 poin persentase, *ceteris paribus*.

Kata kunci: Hipotesis *signaling*, *sheepskin effect*, jenjang pendidikan, disabilitas, upah, *two stage*

ABSTRACT

Consideration of the effect of diploma ownership on income would be interesting to discuss, especially in the Indonesian context. The idea of signaling model focuses on the intrinsic productivity of individuals, the easiest and cheapest way to distinguish it by looking at the level of education. Higher education as a form of credential is considered not just to increase productivity/skills but education as a signal that distinguishes the ability of individuals from one another for example in front of employers. From various studies in the world, the return in the form of income obtained by diploma holders is often higher than those who do not have a diploma. This study conducts an empirical investigation of the effect of diploma ownership as a form of credential on the wages of disabled and non-disabled workers to answer the Signaling hypothesis question. The study will use data from IFLS 4 in 2007 and IFLS 5 in 2014 which includes data on education, employment, health status, marital status of the relevant individuals for this study. The methods to answer this case are OLS (Ordinary Least Square), Heckit (Heckman two step) and Oaxaca Decomposition. The possibility of selection bias that may occur due to the sample selection of working people who earn income is addressed using the Heckit method. The estimation results show that there is a sheepskin effect as an answer to the signaling model, which can be seen from the increasing and significant return along with the increase in the level of education completed. People with disabilities have monthly wages 9.63% - 12.6% higher than non-disabled wages. Although the wages of disabled workers are higher, based on the probit regression estimation results, it is known that the state of disability significantly reduces the probability of working by 5.6 percentage points, ceteris paribus.

Keywords: Signaling hypothesis, sheepskin effect, education level, disability, wage, two stage