

ABSTRACT

This study emphasizes on a new phenomenon that has been gaining attention in recent years, namely the productivity and wellbeing of farmers in Malaysia. Inadequate emphasis on these farmers, despite the importance of Bario Rice as a Geographical Indication for Malaysia, is the main motivation for this study. Consequently, undesirable production may affect the farmer's wellbeing. Modernization aided by the government has yet to offer a profound outcome for the paddy cultivation and farmer's wellbeing. Interestingly, the link between productivity and wellbeing can be moderated by financial planning. However, there is theoretical disagreement between agentic work behaviour and the eudaimonic perspective. The proponents of agentic work behaviour found that productivity leads to better wellbeing. Conversely, the proponents of eudaimonic perspective argue that wellbeing leads to better productivity. This no consensus situation might be due to the absence of moderation. Thus, this research offers financial planning as moderation in the issue of productivity and wellbeing for the farmers. A face to face interviews were carried out with 115 farmers who were solely or jointly responsible for Bario rice farm productivity. The OLS regression was conducted along with instrumented regression to eliminate the reverse causality effect. The results show that wellbeing improves as productivity and financial planning becomes better. Farmers are less likely to achieve happiness as health condition deteriorates. The moderating role of financial planning on the relationship between productivity and wellbeing is not statistically significant. This research would enrich the understanding of the theories that are applied in this research which is the Life Cycle Hypothesis Theory, the Theory of Wellbeing and the Agentic Work Behaviour Theory. From this study, policymakers could understand the status or livelihood of paddy farmers and implement sound actions that would fit the current situation in the Bario highland. This research, by all means, lays the foundations for

any further research in this topic with more focus on other characteristic dimensions such as Gayo Coffee, Bintangor Tree and other types of farming.

Keywords: Financial planning, productivity, happiness

Peranan Perancangan Kewangan terhadap Produktiviti dan Kesejahteraan Petani di Sarawak

ABSTRAK

Kajian ini memberi penekanan tentang fenomena baru yang kian mendapat perhatian sejak kebelakangan ini, iaitu produktiviti dan kesejahteraan petani di Malaysia. Kurang penekanan dititik beratkan terhadap petani, walaupun beras Bario diklasifikasikan sebagai Indikasi Geografi yang secara langsung memberi kepentingan untuk Malaysia. Hal ini menjadi motivasi utama untuk kajian ini. Oleh itu, pengeluaran yang tidak diingini boleh mempengaruhi kesejahteraan petani. Pemodenan yang dibantu oleh kerajaan belum menawarkan hasil yang mendalam bagi penanaman padi dan kesejahteraan petani. Menariknya, hubungan antara produktiviti dan kesejahteraan boleh dimoderasikan dengan perancangan kewangan. Walau bagaimanapun, terdapat perselisihan teori antara tingkah laku kerja ejen dan perspektif eudaimonik. Penyokong tingkah laku kerja ejen mendapati bahawa produktiviti membawa kepada kesejahteraan yang lebih baik. Sebaliknya, penyokong perspektif eudaimonik berpendapat bahawa kesejahteraan membawa kepada produktiviti yang lebih baik. Situasi tanpa persetujuan ini mungkin disebabkan oleh ketiadaan kesederhanaan. Oleh itu, penyelidikan ini menawarkan perancangan kewangan sebagai moderasi dalam isu produktiviti dan kesejahteraan bagi para petani. Wawancara tatap muka dilakukan dengan 115 petani yang bertanggungjawab sepenuhnya atau bersama untuk produktiviti padi Bario. Regresi OLS telah dijalankan bersama dengan regresi berinstrumen untuk menghapuskan kesan kausaliti terbalik. Hasil kajian menunjukkan bahawa kesejahteraan meningkat seiring dengan kemajuan produktiviti dan perancangan kewangan. Petani tidak cenderung untuk mencapai kebahagiaan apabila keadaan kesihatan semakin merosot. Peranan moderasi perancangan kewangan mengenai hubungan antara produktiviti dan kesejahteraan tidak

signifikan secara statistik. Penyelidikan ini akan memperkayakan pemahaman tentang teori-teori yang diaplikasikan dalam kajian semula ini iaitu Teori Hipotesis Kitaran Hayat, Teori Kesejahteraan dan Teori Tingkah Laku Kerja Agen-tic. Dari kajian ini, pembuat dasar dapat memahami status atau mata pencarian petani padi dan melaksanakan tindakan yang tepat serta sesuai dengan keadaan semasa di dataran tinggi Bario. Penyelidikan ini, meletakkan asas untuk penyelidikan lebih lanjut dalam topik ini dengan lebih fokus pada dimensi lain seperti Kopi Gayo, Pohon Bintangor dan jenis pertanian lain.

Kata kunci: *Perancangan kewangan, produktiviti, kebahagiaan*