

ABSTRACT

This study aims to analyze : (1) the intention of partner farmers in carrying out sustainable palm oil management, (2) the influence of intentions on the behavior of partner farmers in carrying out sustainable palm oil management (3) the influence of internal and external roles on the behavior of partner farmers in managing palm oil to carry out sustainable palm oil management, (4) the influence of sustainable palm oil management behavior on performance, and (5) knowing the internal and external roles of moderating the influence between intentions and behavior. This study used the *Cluster Proportional Random Sampling* method by conducting direct interviews with 90 respondents consisting of the Wahyu Agung farmer group, the Blok 3 1190 farmer group, and the Maju Bersama farmer group (Sei tarolat). The research data were analyzed using Smart Partial Least Square. The results showed that (1) Attitudes, subjective norms, behavioral control, moral norms and knowledge had a positive effect on farmers' intentions to manage sustainable palm oil, (2) Intentions for sustainable palm oil management had a positive effect on farmers' behavior in managing sustainable palm oil, (3) The behavior of sustainable palm oil management has a positive effect on economic and environmental performance, but there are still sustainable palm oil management behaviors in accordance with Good Agriculture Practices that have not been carried out by partner farmers, including planting oil palm on peatlands and not using certified seeds, (4) The role of Internal External has a positive effect on the behavior of partner farmers in sustainable palm oil management, and (5) The role of internal and external does not strengthen the influence between intentions and behavior. This is because the decision to carry out the behavior is determined by partner farmers to carry out or not the behavior. The internal and external roles are only as parties that support farmers to carry out sustainable palm oil management behavior.

Key words : Farmer's intention and behavior, sustainable palm oil, *Smart Partial Least Square*.

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis : (1) niat petani mitra dalam melakukan pengelolaan kelapa sawit yang berkelanjutan, (2) pengaruh niat terhadap perilaku petani mitra dalam melakukan pengelolaan kelapa sawit yang berkelanjutan, (3) pengaruh peran internal dan eksternal terhadap perilaku petani mitra dalam melakukan pengelolaan kelapa sawit yang berkelanjutan, (4) pengaruh perilaku pengelolaan kelapa sawit berkelanjutan terhadap kinerja, serta (5) mengetahui peran internal dan eksternal memoderasi pengaruh antara niat dengan perilaku. Penelitian ini menggunakan metode *Cluster Proportional Random Sampling* dengan melakukan wawancara langsung kepada 90 responden yang terdiri dari Kelompok Tani tani Wahyu Agung, kelompok tani Blok 3 1190 dan kelompok tani Maju Bersama (Sei tarolat). Data penelitian dianalisis menggunakan *Smart Partial Least Square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Sikap, Norma subyektif, Kontrol perilaku, Norma moral dan pengetahuan berpengaruh positif terhadap niat petani melakukan pengelolaan kelapa sawit berkelanjutan, (2) Niat pengelolaan kelapa sawit berkelanjutan berpengaruh positif terhadap perilaku petani dalam melakukan pengelolaan kelapa sawit berkelanjutan, (3) Perilaku pengelolaan kelapa sawit berkelanjutan berpengaruh positif terhadap kinerja ekonomi dan lingkungan namun masih ada perilaku pengelolaan kelapa sawit berkelanjutan sesuai dengan *Good Agriculture Practices* yang belum dilakukan oleh petani mitra diantaranya penanaman kelapa sawit di lahan gambut dan belum menggunakan bibit bersertifikasi, (4) Peran Internal Eksternal berpengaruh positif terhadap perilaku petani mitra dalam pengelolaan kelapa sawit berkelanjutan, dan (5) Peran internal eksternal tidak memperkuat pengaruh antara niat dan perilaku. Hal ini dikarenakan keputusan melakukan perilaku ditentukan oleh petani mitra untuk melakukan atau tidaknya perilaku tersebut. Peran internal dan eksternal hanya sebagai pihak yang mendukung petani untuk melakukan perilaku pengelolaan kelapa sawit berkelanjutan.

Kata kunci : Niat dan perilaku petani, kelapa sawit berkelanjutan, *Smart Partial Least Square*.