

Pengembangan model indikator keberlanjutan dalam bisnis bahan bakar nabati kelapa sawit di Indonesia

Tri Ramdhani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20249991&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini membahas mengenai parameter-parameter yang berpengaruh dalam aspek indikator keberlanjutan ekonomi, sosial dan lingkungan dalam bisnis bahan bakar nabati kelapa sawit di Indonesia. Penelitian ini menggunakan sistem dinamik untuk melihat perilaku model dan kesensitivitasan parameter yang digunakan dalam indikator keberlanjutan tersebut.

Hasil penelitian membuktikan bahwa parameter tingkat inflasi dan kurs rupiah terhadap dolar mempunyai pengaruh yang paling signifikan dalam model indikator keberlanjutan. Selain itu, Indikator yang paling merespon perubahan parameter adalah subsidi pemerintah dan nilai NPV perusahaan kelapa sawit.

.....The focus of this study are policy options that have impact in economic, social and environmental sustainability indicators of Biodiesel based-CPO business in Indonesia. This study use system dynamic approach in order to observe the behavior of the system and the sensitivity of those parameters in the system.

The result of study shows that inflation rate and rate of exchange have the biggest impact in the model. In the other hand, indicators that have highest respond are governmental subsidy and NPV value of company of CPO.