

## Analisis dampak rancangan kebijakan REDD+ terhadap tercapainya target industri biodiesel di Indonesia menggunakan pendekatan sistem dinamis = Analysis of the impact of REDD+ policy design to biodiesel industry production in Indonesia using system dynamics model

Ajeng Masitha, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20309509&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Skripsi ini membahas analisis dampak rancangan kebijakan REDD+ terhadap tercapainya target industri biodiesel di Indonesia. Model sistem dinamis digunakan untuk mendapatkan proyeksi dari setiap alternatif kebijakan. Selain itu teori analisis kebijakan menjadi dasar dalam menganalisis setiap alternatif kebijakan dan dampaknya terhadap indikator keberlanjutan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa alternatif kebijakan REDD+ dengan Kelapa Sawit Berkelanjutan memberikan dampak yang paling baik terhadap indikator keberlanjutan karena mampu mengurangi emisi CO<sub>2</sub>e dengan mempertahankan pertumbuhan ekonomi. Beberapa alternatif kebijakan dianalisis untuk menjadi bahan pertimbangan mengenai kebijakan pemerintah terhadap program REDD+ di Indonesia.

.....The focus of this study is to analyze the impact of REDD+ policy design to the biodiesel production in Indonesia. System Dynamics model is used to obtain projection of every alternative policy. Besides that, policy analysis is a used to analyze every alternative policies and their outcomes in sustainable indicators. This study shows that REDD+ with Sustainable Palm Oil offers the best sustainable indicators outcome as it reduces CO<sub>2</sub>e emission while maintaining economic growth. Some alternative policy are analyzed to be considered in government policy for REDD+.