

## Determinan Green Bond Premium di Wilayah ASEAN pada Pandemi COVID-19 = Determinants of Green Bond Premium in the ASEAN Market Amidst the COVID-19 Pandemic

Laurent Oktavio Matra, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920554455&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Green bond sebagai instrumen pembiayaan untuk proyek-proyek berkelanjutan telah menarik perhatian investor dalam beberapa tahun terakhir. Dengan pertumbuhan pasar green bond global melebihi 50% pada tahun 2019 (CBI, 2019), green bond berfungsi sebagai instrumen pembiayaan yang menjanjikan bagi penerbit dan aset keuangan yang menjanjikan bagi investor. Studi sebelumnya menemukan hasil yang bertentangan dalam mengidentifikasi premi yang dibayar oleh investor untuk berinvestasi pada green bond di mana green bond premium dan discount ditemukan pada penelitian sebelumnya. Penelitian ini bertujuan untuk melihat green bond premium pada green bond yang diterbitkan di negara-negara di ASEAN sebelum dan selama pandemi COVID-19 dari Maret 2016 hingga April 2021 dengan menggunakan model regresi dua tahap. Pada tahap pertama, dengan menggunakan model fixed-effect pada 42 green bonds, hasil penelitian ini menemukan green bond discount sebelum pandemi COVID-19 dan green bond premium selama pandemi. Selain itu, penelitian ini menggunakan regresi cross-section untuk menentukan determinan dari green bond premium. Hasilnya menemukan bahwa peringkat, mata uang, jumlah penerbitan dan waktu jatuh tempo secara signifikan mempengaruhi green bond premium, dan penggunaan dana tidak mempengaruhi green bond premium.

.....Green bonds as a means of financing instrument for sustainable projects have caught the eyes of investors in recent years. With the growth of the global green bond market exceeding 50% in 2019 (CBI, 2019), green bonds serve as a promising financing instrument for issuers and a promising financial asset for investors. Previous studies have conflicting results in identifying the premium investors pay for investing in green bonds where both a green bond premium and discount was observed. This study aims to examine the premium of green bonds issued in ASEAN countries before and during the COVID-19 pandemic from March 2016 to April 2021, by using a two-step regression model. In the first step, by employing a fixed-effect model to 42 green bonds, the results of this study suggest a green bond discount before the COVID-19 pandemic and a green bond premium during the pandemic. Additionally, this study conducts cross-section regressions to investigate the determinants of green bond premium. The results imply that rating, currency, issue amount and time to maturity significantly affect green bond premium while use of proceeds does not affect green bond premium.