

## Konsumsi energi, emisi karbon dan pendapatan di Indonesia: studi kointegrasi dan pendekatan vecm

Asriani Sri Wahyuni, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20340004&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Studi ini mengkaji hubungan jangka panjang antara konsumsi energi, emisi karbon dan pendapatan di Indonesia. Alat analisis yang digunakan adalah VECM dan menggunakan variabel harga sebagai variabel kontrol. Selain mengestimasi dengan VECM, dilakukan pula analisis dengan menggunakan IRF dan dekomposisi varians.

Hasil studi membuktikan adanya hubungan jangka panjang antara ketiga variabel tersebut. Ketiga variabel tersebut akan mengalami penyesuaian jika terjadi shock dalam jangka pendek. Karena adanya hubungan jangka panjang tersebut, maka dibutuhkan kebijakan energi yang akan mendorong peningkatan emisi karbon, tetapi juga meminimalkan tingkat emisi karbon di Indonesia.