

Analisis Penerapan Pajak Karbon dalam Pengurangan Emisi Gas Buang: Studi Kasus Uni Eropa dan Jepang = Analysis of the Application of Carbon Taxes in Reducing Exhaust Emissions: A Case Study of the European Union and Japan

Muhammad Aufa Ibadur Rahman, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920557297&lokasi=lokal>

Abstrak

Emisi gas buang sudah menjadi masalah besar di setiap negara, dan beberapa negara di Uni Eropa, Jepang, dan bahkan Indonesia mengalami permasalahan tersebut. Namun Negara-Negara di Uni Eropa dan Jepang dapat mengatasi permasalahan tersebut dengan menggunakan Pajak Karbon. Penelitian ini memiliki fokus terhadap emisi karbon yang bersumber dari kendaraan bermotor. Penelitian ini melihat seberapa besar pengaruh pajak karbon terhadap pengurangan emisi di Negara Swedia, Norwegia, Finlandia, Denmark, Polandia, dan Jepang. Hasil yang diperoleh akan menjadi informasi yang berharga bagi Indonesia yang ingin menerapkan kebijakan yang sama. Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Emisi Karbon, Pajak Karbon Perkapita, Jumlah Kendaraan Bermotor, Jumlah Populasi, dan GDP PPP Perkapita. Penelitian ini menggunakan analisis Panel Data Random Effect. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan pajak karbon perkapita berpengaruh negatif dan signifikan terhadap emisi karbon.

.....Exhaust emissions have become a big problem in every country, and several countries in the European Union, Japan, and even Indonesia are experiencing this problem. However, countries in the European Union and Japan can overcome this problem by using a Carbon Tax. This research focuses on carbon emissions from motor vehicles. This study analyzes the impact of carbon tax imposition in reducing emissions in Sweden, Norway, Finland, Denmark, Poland, and Japan. The results obtained will be a valuable information for Indonesia that wants to implement the same policy. The data used in this study are Carbon Emissions, Per capita Carbon Tax, Number of Motorized Vehicles, Total Population, and GDP PPP Per capita. This research uses Panel Data Random Effect analysis. The results show that the imposition of a per capita carbon tax has a negative and significant effect on carbon emissions.