

ABSTRAK

Perubahan iklim global yang terjadi di seluruh belahan dunia menjadikan iklim menjadi isu yang serius untuk dihadapi. Perubahan iklim global dipicu oleh emisi gas rumah yang berasal dari pembakaran bahan bakar fosil. Dampaknya, perubahan iklim dapat mempengaruhi aspek kehidupan sehari-hari. Perubahan iklim global mendesak dunia untuk mengurangi penyebab perubahan iklim global. India, sebagai negara dengan perekonomian yang sedang berkembang dan memiliki ketergantungan pada energi fosil, menghadapi dilemma dalam menyeimbangkan pertumbuhan ekonomi dan upaya mengurangi emisi karbon. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kebijakan transisi energi terbarukan yang diterapkan oleh Pemerintah India pada era pemerintahan Narendra Modi. Dalam penelitian ini, digunakan teori Keamanan Energi dan Kebijakan Publik untuk menganalisis dampak kebijakan tersebut terhadap sektor energi, iklim, dan ekonomi India. Metode yang digunakan adalah penelitian deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui studi pustaka. Hasil analisis menunjukkan bahwa meskipun India menghadapi berbagai tantangan, terutama dalam hal ketergantungan pada energi fosil dan infrastruktur yang ada, kebijakan transisi energi terbarukan seperti penggunaan energi surya, angin, dan biomassa memiliki potensi untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dan mendukung pembangunan berkelanjutan. Namun, tantangan finansial dan sosial masih menjadi hambatan utama dalam implementasinya. Pemerintah India terus berupaya mengatasi hambatan ini melalui kebijakan yang lebih komprehensif, meskipun proses transisi membutuhkan kolaborasi internasional dan investasi yang besar untuk mencapai net-zero emission pada tahun 2050.

Kata Kunci: India, Pemerintahan Narendra Modi, Perubahan Iklim, Kebijakan Energi, Transisi Energi Terbarukan,

ABSTRACT

Global climate change occurring in all parts of the world makes climate a serious issue to deal with. Global climate change is triggered by greenhouse gas emissions from the burning of fossil fuels. As a result, climate change can affect aspects of everyday life. Global climate change is urging the world to reduce the causes of global climate change. India, as a country with a developing economy and dependence on fossil energy, faces a dilemma in balancing economic growth and efforts to reduce carbon emissions. This study aims to analyze the renewable energy transition policy implemented by the Indian government during the administration of Narendra Modi. In this study, the Energy Security and Public Policy theories are used to analyze the impact of this policy on India's energy sector, climate, and economy. The method used is qualitative descriptive research with data collection techniques through literature study. The results of the analysis show that although India faces various challenges, especially in terms of dependence on fossil energy and existing infrastructure, renewable energy transition policies such as the use of solar, wind, and biomass energy have the potential to reduce greenhouse gas emissions and support sustainable development. However, financial and social challenges remain major obstacles to implementation. The Indian government continues to work to overcome these obstacles through more comprehensive policies, although the transition process requires international collaboration and significant investment to achieve net-zero emissions by 2050.

Keywords: *India, Narendra Modi's administration, Climate Change, Energy Policy, Renewable Energy Transition*