

ABSTRAK

UPAYA KOTA TOKYO MENGENAI TARGET *NET ZERO EMISSION* 2050 PADA TAHUN 2021-2024

Oleh

NAJLA WURI BIAN GRAHA PUTRI

Perubahan iklim telah berkembang menjadi isu global yang mendorong keterlibatan berbagai aktor dalam tata kelola iklim, termasuk pemerintah subnasional. Penelitian ini membahas peran Pemerintah Metropolitan Tokyo dalam mencapai target Net Zero Emission 2050 sebagai bagian dari upaya mendukung tata kelola iklim global. Fokus penelitian terletak pada upaya Pemerintah Metropolitan Tokyo dalam mengembangkan dan menerapkan kebijakan *net zero emission* serta keterlibatannya sebagai aktor subnasional dalam *global climate governance*. Penelitian ini bertujuan menganalisis strategi, kebijakan, dan bentuk keterlibatan Tokyo dalam mendukung pencapaian target *net zero emission*.

Penelitian menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Analisis dilakukan melalui studi literatur terhadap dokumen resmi Pemerintah Metropolitan Tokyo, laporan organisasi internasional, dan berbagai penelitian akademik yang relevan. Penelitian ini menggunakan teori paradiplomasi (*environmental paradiplomacy*) dengan konsep *global climate governance* dan *multi-level climate governance* untuk menjelaskan hubungan antara kebijakan iklim lokal Tokyo dengan tata kelola iklim pada tingkat nasional dan global.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pemerintah Metropolitan Tokyo menerapkan strategi menyeluruh melalui *Zero Emission Tokyo Strategy* dengan fokus pada pengembangan energi terbarukan, peningkatan efisiensi energi, perubahan sektor transportasi, penguatan bangunan rendah karbon, serta penerapan *Tokyo Cap-and-Trade Program*. Keberhasilan Tokyo tidak hanya ditentukan oleh kebijakan lingkungan di tingkat lokal, tetapi juga oleh kemampuannya menghubungkan komitmen iklim global dengan penerapan kebijakan yang sesuai dengan karakteristik wilayah metropolitan. Selain itu, keterlibatan Tokyo dalam jaringan kota internasional memperkuat posisinya sebagai aktor subnasional dalam tata kelola iklim global. Temuan ini menunjukkan bahwa pemerintah subnasional dapat berperan aktif dalam pencapaian target iklim global melalui pembaharuan kebijakan dan paradiplomasi lingkungan.

Kata kunci: pemerintah subnasional, *net zero emission*, Tokyo, kebijakan lingkungan, *global climate governance*

ABSTRACT

TOKYO'S EFFORTS TO ACHIEVE THE NET ZERO EMISSIONS TARGET BY 2050 (2021-2024)

By

NAJLA WURI BIAN GRAHA PUTRI

Climate change has evolved into a global issue that has spurred the involvement of various actors in climate governance, including subnational governments. This study examines the role of the Tokyo Metropolitan Government in achieving the 2050 Net Zero Emission target as part of efforts to support global climate governance. The focus of the study lies on the Tokyo Metropolitan Government's efforts to develop and implement net zero emission policies, as well as its involvement as a subnational actor in global climate governance. This study aims to analyze Tokyo's strategies, policies, and forms of engagement in supporting the achievement of the net zero emission target. The study employs a qualitative method using a case study approach. Analysis is conducted through a literature review of official documents from the Tokyo Metropolitan Government, reports from international organizations, and relevant academic research. This study utilizes the theory of environmental paradiplomacy, along with the concepts of global climate governance and multi-level climate governance, to explain the relationship between Tokyo's local climate policies and climate governance at the national and global levels. The research findings indicate that the Tokyo Metropolitan Government is implementing a comprehensive strategy through the Zero Emission Tokyo Strategy, focusing on the development of renewable energy, improving energy efficiency, transforming the transportation sector, promoting low-carbon buildings, and implementing the Tokyo Cap-and-Trade Program. Tokyo's success is determined not only by environmental policies at the local level but also by its ability to link global climate commitments with the implementation of policies tailored to the characteristics of the metropolitan area. Furthermore, Tokyo's involvement in international city networks strengthens its position as a subnational actor in global climate governance. These findings demonstrate that subnational governments can play an active role in achieving global climate targets through policy innovation and environmental paradiplomacy.

Keywords: net-zero emissions, Tokyo, environmental paradiplomacy, subnational governments, global climate governance