

## ABSTRAK

Perubahan iklim merupakan isu global yang mendesak dan berdampak bagi aspek kehidupan manusia dan ekosistem bumi. Isu perubahan iklim telah menjadi agenda penting dan dibutuhkan keterlibatan seluruh negara dalam mengatasi dampak perubahan iklim. *United Nations Framework Convention on Climate Change* (UNFCCC) adalah sebuah upaya internasional yang bertujuan untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dan membatasi peningkatan suhu global. COP yang merupakan badan pengambil keputusan tertinggi di UNFCCC menghasilkan *Paris Agreement* yang bertujuan untuk menekan pemanasan global di bawah 2-1,5 derajat celsius. Indonesia termasuk negara yang meratifikasi *Paris Agreement* dimana sebagai negara yang meratifikasi akan mengirimkan rencana kontribusi mereka (NDC) untuk pengendalian perubahan iklim. Penelitian ini menggunakan studi kasus pengelolaan sampah rumah tangga Kabupaten Banyumas 2019-2022 untuk mengetahui bagaimana pemerintah daerah mendukung komitmen Indonesia terhadap *Paris Agreement*.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah Indonesia menunjukkan komitmen terhadap *Paris Agreement* dalam *Nationally Determined Contributions* dengan fokus pada transisi ke masa depan rendah karbon dan berketahanan iklim. Komitmen pemerintah Indonesia di sektor persampahan yaitu, peningkatan kebijakan dan kapasitas kelembagaan di tingkat lokal, peningkatan kapasitas pengelolaan air limbah perkotaan, pengurangan sampah di TPA dengan pendekatan 3R dan pemanfaatan limbah menjadi sumber energi. Analisis studi kasus Kabupaten Banyumas 2019-2022 menunjukkan dukungan pemerintah daerah terhadap komitmen Indonesia pada *Paris Agreement*. Kabupaten Banyumas berhasil mengatasi masalah sampah dengan merubah kebijakan menjadi pengolahan pada sumbernya dan tanpa TPA. Dalam merumuskan kebijakan, pemerintah Kabupaten Banyumas menerapkan prinsip ekosentrisme dari *Green Politics Theory*, memastikan keberlangsungan lingkungan dalam penggunaan sumber daya alam.

**Kata Kunci:** Perubahan Iklim, *Paris Agreement*, Kebijakan Pengelolaan Sampah Rumah tangga, *Green Politics Theory*.

## ABSTRACT

Climate change is an urgent global issue that impacts aspects of human life and the earth's ecosystem. The issue of climate change has become an important agenda and requires the involvement of all countries in addressing the impacts of climate change. The United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) is an international effort that aims to reduce greenhouse gas emissions and limit the increase in global temperatures. The COP, which is the highest decision-making body in the UNFCCC, produced the Paris Agreement which aims to reduce global warming below 2 to 1.5 degrees Celsius. Indonesia is one of the countries that ratified the Paris Agreement which as a ratifying country will send their contribution plan (NDC) to control climate change. This research uses a case study of Banyumas Regency's 2019-2022 household waste management to find out how the local government supports Indonesia's commitment to the Paris Agreement.

The conclusion of this research is that Indonesia shows commitment to the Paris Agreement in its Nationally Determined Contributions with a focus on transitioning to a low-carbon and climate-resilient future. The Indonesian government's commitments in the waste sector include improving policies and institutional capacity at the local level, increasing urban wastewater management capacity, reducing waste in landfills with a 3R approach, and utilizing waste as an energy source. Analysis of the 2019-2022 Banyumas Regency case study shows the local government's support for Indonesia's commitment to the Paris Agreement. Banyumas Regency has succeeded in overcoming the waste problem by changing the policy to processing at the source and without landfill. In formulating policies, the Banyumas Regency government applies the principle of ecocentrism from Green Politics Theory, ensuring environmental sustainability in the use of natural resources.

**Keywords:** Climate Change, Paris Agreement, Household Waste Management Policy, Green Politics Theory.