



ABSTRAK

Permasalahan lingkungan global seperti perubahan iklim dan pemanasan global sebagian besar disebabkan oleh ketergantungan terhadap energi fosil. Di Indonesia, upaya transisi menuju energi berkelanjutan masih menghadapi berbagai tantangan, terutama di wilayah pedesaan yang memiliki keterbatasan infrastruktur dan akses energi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh modal sosial yang terdiri atas jaringan sosial, norma sosial, dan kepercayaan sosial terhadap percepatan transisi energi berkelanjutan di desa-desa di Indonesia. Dengan menggunakan pendekatan kuantitatif dan data sekunder dari PODES 2021, penelitian ini mengembangkan Indeks Transisi Energi Desa Indonesia (ITED) sebagai variabel dependen. Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa dua dimensi modal sosial (norma dan kepercayaan) berpengaruh positif dan signifikan terhadap percepatan transisi energi di desa. Temuan ini mengindikasikan bahwa penguatan nilai-nilai sosial di tingkat komunitas dapat menjadi strategi efektif untuk mendukung transisi energi yang inklusif dan berkelanjutan. Penelitian ini memberikan kontribusi akademis dalam kajian modal sosial dan energi, serta rekomendasi kebijakan untuk mendorong pembangunan energi bersih berbasis partisipasi masyarakat di desa-desa Indonesia.

Kata kunci: *transisi energi berkelanjutan, modal sosial, desa, jaringan sosial, norma, kepercayaan*



ABSTRACT

Global environmental problems such as climate change and global warming are largely caused by dependence on fossil energy. In Indonesia, efforts to transition to sustainable energy still face various challenges, especially in rural areas that have limited infrastructure and energy access. This study aims to analyze the influence of social capital-consisting of social networks, social norms and social trust-on the acceleration of sustainable energy transition in Indonesian villages. Using a quantitative approach and secondary data from PODES 2021, this study developed the Indonesian Village Energy Transition Index (ITED) as the dependent variable. The results of the regression analysis show that the two dimensions of social capital (norms and trust) have a positive and significant effect on accelerating the energy transition in villages. This finding indicates that strengthening social values at the community level can be an effective strategy to support an inclusive and sustainable energy transition. This research provides an academic contribution to the study of social capital and energy, as well as policy recommendations to encourage clean energy development based on community participation in Indonesian villages.

Keywords: *sustainable energy transition, social capital, villages, social networks, norms, trust*