

ABSTRAK

Penelitian terkait perencanaan tata ruang di Kelurahan Kemijen perlu dilakukan karena kelurahan ini menghadapi tantangan serius akibat perubahan iklim, termasuk dalam aspek kesehatan masyarakat. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis peran perencanaan spasial dalam mendukung ketahanan iklim aspek kesehatan masyarakat Kelurahan Kemijen, Kota Semarang. Tujuan ini dicapai dengan mengidentifikasi tantangan kesehatan masyarakat akibat perubahan iklim, menganalisis peran perencanaan spasial dalam mengurangi dampak perubahan iklim terhadap kesehatan masyarakat, serta merumuskan rekomendasi kebijakan perencanaan spasial yang mendukung ketahanan iklim dan meningkatkan kualitas hidup masyarakat, khususnya pada aspek kesehatan masyarakat. Penelitian dilakukan menggunakan pendekatan kuantitatif dengan penyebaran kuesioner berbasis Skala Likert kepada 70 responden untuk mengukur pendapat dan persepsi masyarakat mengenai peran perencanaan spasial dalam mendukung ketahanan iklim aspek kesehatan masyarakat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ketahanan masyarakat Kemijen dalam menghadapi perubahan iklim tergolong baik meskipun tingkat pemahaman dan partisipasi masyarakat terhadap perencanaan tata ruang relatif rendah. Hal ini disebabkan oleh kemampuan adaptif masyarakat dalam merespons kebutuhan sehari-hari, bukan karena peran langsung dari kebijakan tata ruang. Kebijakan tata ruang belum sepenuhnya diinternalisasi dalam kehidupan masyarakat, sehingga peningkatan partisipasi dan transparansi implementasi kebijakan tata ruang masih perlu diperkuat untuk mendukung ketahanan iklim secara lebih efektif.

Kata Kunci : Ketahanan Iklim, Kesehatan Masyarakat, Perencanaan Spasial, Kelurahan Kemijen