

**PENGARUH TURBULENSI DAN KEBERLANJUTAN
LINGKUNGAN TERHADAP KINERJA FINANSIAL IKM DI
KOTA PADANG**

LAPORAN PENELITIAN

Hary Fandeli, M.T.

2441612166

PEMBIMBING :

Prof. Dr. Ir. Novirman Jamarun, M.Sc, IPU, ASEAN Eng.

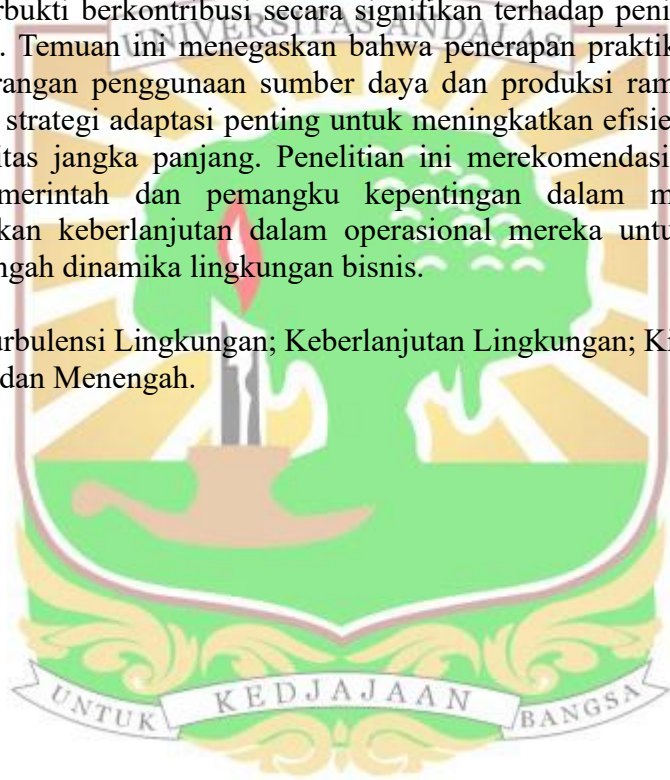


**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS
2025**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh turbulensi lingkungan terhadap keberlanjutan lingkungan dan kinerja finansial Industri Kecil dan Menengah (IKM) di Kota Padang, dengan keberlanjutan lingkungan sebagai variabel mediasi. Turbulensi lingkungan, yang mencakup perubahan pasar, kebijakan, serta dinamika ekonomi, dianggap sebagai tantangan utama bagi IKM untuk bertahan di tengah ketidakpastian. Penelitian ini menggunakan metode *Partial Least Square - Structural Equation Modelling* (PLS-SEM) dengan data yang dikumpulkan melalui kuesioner dari pemilik dan karyawan IKM. Hasil penelitian menunjukkan bahwa turbulensi lingkungan tidak memiliki dampak langsung signifikan terhadap kinerja finansial IKM, tetapi memiliki pengaruh positif signifikan terhadap keberlanjutan lingkungan. Sementara itu, keberlanjutan lingkungan terbukti berkontribusi secara signifikan terhadap peningkatan kinerja finansial IKM. Temuan ini menegaskan bahwa penerapan praktik keberlanjutan, seperti pengurangan penggunaan sumber daya dan produksi ramah lingkungan, dapat menjadi strategi adaptasi penting untuk meningkatkan efisiensi, daya saing, dan profitabilitas jangka panjang. Penelitian ini merekomendasikan pentingnya dukungan pemerintah dan pemangku kepentingan dalam membantu IKM mengintegrasikan keberlanjutan dalam operasional mereka untuk menciptakan stabilitas di tengah dinamika lingkungan bisnis.

Kata kunci: Turbulensi Lingkungan; Keberlanjutan Lingkungan; Kinerja Finansial; Industri Kecil dan Menengah.



ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of environmental turbulence on environmental sustainability and financial performance of Small and Medium Industries (SMEs) in Padang City, with environmental sustainability as a mediating variable. Environmental turbulence, which includes changes in markets, policies, and economic dynamics, is considered a major challenge for SMEs to survive amidst uncertainty. This study uses the Partial Least Square - Structural Equation Modeling (PLS-SEM) method with data collected through questionnaires from SME owners and employees. The results of the study indicate that environmental turbulence does not have a significant direct impact on SME financial performance, but has a significant positive effect on environmental sustainability. Meanwhile, environmental sustainability has been shown to contribute significantly to improving SME financial performance. These findings confirm that the implementation of sustainability practices, such as reducing resource use and environmentally friendly production, can be an important adaptation strategy to improve efficiency, competitiveness, and long-term profitability. This study recommends the importance of government and stakeholder support in helping SMEs integrate sustainability into their operations to create stability amidst the dynamics of the business environment.

Keywords: Environmental Turbulence; Environmental Sustainability; Financial Performance; Small and Medium Industries.

