

# The Impact of Industrial Areas on The Growth of Manufacturing Micro-Small Enterprises in Surrounding Areas: Evidence from Indonesia = Dampak Kawasan Industri terhadap Pertumbuhan Industri Mikro-Kecil Manufaktur di Daerah Sekitarnya: Bukti Empiris di Indonesia

Ayub Qolbani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920566274&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan bukti empiris mengenai dampak pengembangan kawasan industri terhadap usaha mikro-kecil manufaktur di wilayah sekitarnya. Meskipun efek limpahan kawasan industri telah banyak dikaji di beberapa negara berkembang, peran mereka dalam mendorong usaha mikro-kecil manufaktur masih belum banyak dieksplorasi. Kami menggunakan Indonesia sebagai konteks ideal untuk penelitian ini karena peran penting industri dan usaha mikro-kecil manufaktur dalam perekonomian nasional. Dengan menggunakan metode Difference-in-Differences yang memanfaatkan implementasi bertahap operasi kawasan industri, kami menemukan bahwa operasional kawasan industri meningkatkan jumlah usaha mikro-kecil manufaktur di wilayah sekitarnya sebesar 32,1 persen. Kawasan industri yang berlokasi di Jawa dan Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) menunjukkan efek limpahan positif yang sedikit lebih tinggi terhadap usaha mikro-kecil manufaktur di wilayah sekitarnya, karena keuntungan regional dan kebijakan insentif khusus. Kami juga menemukan bahwa dampaknya lebih besar di Indonesia bagian Timur dibandingkan dengan Indonesia bagian Barat.

.....This study aims to provide empirical evidence on the impact of industrial area development on the manufacturing micro-small enterprises in the surrounding areas. While the spillover effect of industrial areas has been studied in some developing countries, evidence of their role in driving manufacturing micro-small enterprises remains underexplored. We use Indonesia as an ideal context for this study due to the crucial role of industry and manufacturing micro-small enterprises in the national economy. Using Difference-in-Differences that exploit staggered implementation of industrial area operations, we find that the opening of industrial areas increases the number of manufacturing micro-small enterprises in nearby areas by 32.1 percent. Industrial areas located in Jawa and Special Economic Zones (KEK) have a slightly higher positive spillover on manufacturing micro-small enterprises in nearby areas due to regional advantages and special incentive policies. We also find that the impact is higher in Eastern Indonesia than in Western Indonesia.