

# A Better Match: Do technology gaps with foreign subsidiaries affect domestic firms productivity? Case Study of Indonesian Manufacturing = Lebih Cocok: Apakah perbedaan teknologi dengan perusahaan asing mempengaruhi produktivitas perusahaan domestik? Studi kasus sektor manufaktur Indonesia

Mufid Asshiddiq Rahman, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920529689&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Investasi Langsung Asing telah menjadi aspek penting bagi pertumbuhan ekonomi. Banyak negara mendorong kebijakan pembukaan investasi asing (FDI) yang ditujukan untuk pertumbuhan. Meski begitu, penelitian menunjukkan bahwa arus masuk FDI memiliki efek spillover yang ambigu. Studi ini ditujukan meneliti efek spillover horizontal, dengan mempertimbangkan perbedaan teknologi perusahaan domestik dengan perusahaan asing, terhadap produktivitas perusahaan domestik. Dengan menggunakan data panel tingkat perusahaan dalam sektor manufaktur Indonesia, kami menemukan bahwa efek spillover horizontal dan kesenjangan teknologi menghambat produktivitas perusahaan domestik. Ini menunjukkan bahwa kondisi internal perusahaan harus efisien agar perusahaan domestik dapat memperoleh manfaat dari kehadiran perusahaan multinasional.

.....Foreign Direct Investment continues to be an important aspect for economic growth, as many countries push open-FDI policies intended to growth. Despite this, research shows that FDI inflows have mixed spillover effects. We study whether horizontal spillovers, taking into account technological gaps of domestic firms with foreign subsidiaries, yield spillover effects to domestic firms. Using firm-level panel data in the Indonesian manufacturing, we find that horizontal spillovers and technology gaps hamper domestic firms' productivity. This shows that the internal conditions of the firm must be efficient in order for domestic firms to gain benefits from multinationals' presence.