

ABSTRAK

Inovasi dan transfer teknologi dari dunia akademik ke industri merupakan pendorong penting pertumbuhan ekonomi dan daya saing. Penelitian ini menyajikan analisis bibliometrik yang komprehensif mengenai publikasi paten akademik dari tahun 2013 hingga 2023, dengan menggunakan data dari basis data Scopus untuk mengeksplorasi tren dinamis, kolaborasi internasional, dan kontribusi signifikan dari berbagai penulis, institusi, dan negara.

Menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif serta perangkat lunak bibliometrik di R Studio, penelitian ini menunjukkan peningkatan yang signifikan dalam publikasi paten akademik, dari 24 artikel pada tahun 2013 hingga mencapai puncaknya dengan 36 artikel pada tahun 2022. Temuan utama mengungkapkan bahwa kolaborasi yang kuat antara universitas, industri, dan peneliti internasional telah mendorong pertumbuhan ini, dengan Amerika Serikat dan China muncul sebagai kontributor utama. Institusi seperti Arizona State University dan Massachusetts Institute of Technology (MIT) berperan penting, penulis seperti Hayter CS, Janodia MD, dan KIM YC juga berperan penting dalam penelitian ini sementara jurnal-jurnal berpengaruh seperti *Journal of Technology Transfer* membentuk lanskap akademik. Meskipun telah terjadi kemajuan, area seperti *Medical research* dan *Technology Transfer* memerlukan integrasi lebih lanjut untuk meningkatkan dampaknya.

Penelitian ini menekankan pentingnya paten akademik dalam mendorong inovasi dan menyerukan perluasan sumber data, peningkatan kolaborasi antara universitas dan industri, serta dukungan pemerintah yang berkelanjutan melalui pendanaan dan insentif. Dengan memahami tren ini, para pemangku kepentingan dapat menyelaraskan strategi mereka untuk mendorong inovasi dan pengembangan ekonomi.

Kata kunci: Paten Akademik, Inovasi, Transfer Tekonologi, Bibliometrika