

ABSTRAK

Nama : Ririn Trimulyani
NPM : 150 2020 035
Program Studi : Perpustakaan dan Sains Informasi
Judul : Analisis Bibliometrik Publikasi Karya Ilmiah Subjek *Records Management* pada Scopus menggunakan VOSviewer

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perkembangan publikasi ilmiah dengan subjek *Records Management* pada Scopus tahun 1949-2023, menganalisis jaringan antar kata kunci (*co-occurrence*) dan *co-authorship* penelitian dengan subjek *Records Management* pada Scopus. Penelitian ini menggunakan metode pendekatan bibliometrik dengan memanfaatkan aplikasi VOSviewer. Teknik pengumpulan data melibatkan pengunduhan metadata dengan subjek *Records Management* periode hingga tahun 2023 dan tipe dokumen artikel pada basis data Scopus. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada kurun waktu 1949-2023, terjadi peningkatan dan penurunan jumlah publikasi ilmiah (fluktuatif) pada subjek *Records Management*. Kata kunci "*records management*", "*electronic health record*" dan "*information management*" menjadi 3 kata kunci yang menjadi fokus utama para peneliti pada periode tersebut dengan kemunculan masing-masing 2181, 1062, dan 552. Kata kunci "*blockchain*", "*electronic health*", dan "*health records*" menjadi tiga kata kunci yang ditampilkan dengan warna cerah yang menandakan bahwa tiga kata kunci tersebut baru-baru ini diteliti. Kata kunci yang masih jarang diteliti pada subjek *Records Management*, yaitu pada kata kunci *privacy*, *data privacy*, *cryptography*, *cloud computing*, *blockchain*, *security of data*, *semantics*, *artificial intelligence*, *ontology*, *knowledge based systems*, dan *machine learning*. Jika mengacu pada jumlah dokumen, maka David W. Bates dan George Hripcsak adalah penulis paling produktif dengan masing-masing 11 dokumen. Jika mengacu pada jumlah sitasi, David W. Bates memiliki jumlah sitasi tertinggi (747). Jika mengacu pada *total link strength*, Adam Wright memiliki kolaborasi paling kuat dengan *total link strength* tertinggi (8). Penulis dengan produktivitas tinggi, dampak besar, dan kolaborasi yang kuat menunjukkan bahwa kombinasi produktivitas dan kolaborasi dapat secara signifikan meningkatkan dampak penelitian (jumlah sitasi yang didapatkan).

Kata kunci: analisis bibliometrik, *co-authorship*, *co-occurrence*, *records management*, scopus