

Menguji hukum Lotka dalam bidang ilmu perpustakaan dan informasi Kajian pada Berkala Perpustakaan dan Informasi (BIPI) 2003-2016

Pergola Irianti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20494426&lokasi=lokal>

Abstrak

Kajian ini bertujuan untuk menguji hukum Lotka berkaitan dengan produktivitas penulis artikel bidang ilmu perpustakaan dan informasi khususnya yang dimuat pada Berkala Ilmu Perpustakaan dan Informasi (BIPI) 2003-2016. Pendekatan kuantitatif analisis bibliometri menggunakan hukum Lotka merupakan metode yang digunakan dalam kajian ini. Hasil analisis data menunjukkan bahwa pelibatan penulis pertama (straight count) menunjukkan deviasi maksimum sebesar 0.0350 dengan nilai kritis 0.1025. Deviasi maksimum lebih kecil dari nilai kritis, menunjukkan adanya kesesuaian antara hasil pengamatan dengan teori. Demikian pula dengan pelibatan seluruh penulis (complete count), deviasi maksimum sebesar 0.0239 dengan nilai kritis 0.0887. hal ini menunjukkan bahwa deviasi maksimum lebih kecil dari nilai kritis. Berdasarkan dua temuan tersebut dapat disimpulkan bahwa Hukum Lotka cenderung dapat diaplikasikan untuk mengetahui produktivitas penulis bidang ilmu perpustakaan dan informasi.