

ABSTRAK

Nama : Mega Nur Azizah

NPM : 150 2019 022

Program Studi : Perpustakaan dan Sains Informasi

Judul : Produktivitas Pengarang Jurnal Bidang Ilmu Kedokteran di Indonesia
Terindeks Scopus Q3 Menggunakan Hukum Lotka

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis produktivitas pengarang pada jurnal terindeks Scopus Q3 dengan subjek kategori *medicine* di Indonesia yaitu Jurnal Acta Medica Indonesiana tahun 2004 – 2023 dengan pendekatan *straight count*. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pengambilan data melalui Scopus. Penelitian ini merupakan kajian bibliometrik dengan Hukum Lotka. Dari hasil pencarian data diperoleh artikel jurnal sebanyak 1072 dengan 4199 pengarang dan 1072 pengarang menggunakan teknik *straight count*. Berdasarkan hasil perhitungan diperoleh nilai n sebesar 2,195929129 dan C sebesar 0,685274934, artinya pada tahun 2004 – 2023 jumlah penulis yang berkontribusi pada satu artikel adalah 68,52% dari total jumlah penulis. Hasil uji Kolmogorov-Smirnov menunjukkan bahwa nilai (D_{maks}) yaitu 0,046896223 dan nilai kritis taraf α 0,05 yaitu 0,0541407451. Hal ini menunjukkan bahwa nilai deviasi maksimum lebih kecil dari nilai kritis. Artinya, tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara distribusi frekuensi yang diamati dengan distribusi frekuensi pengarang artikel Jurnal Acta Medica Indonesiana tahun 2004 – 2023. Hasil penelitian juga menunjukkan pengarang paling produktif pada Jurnal Acta Medica Indonesiana dalam kurun waktu 2004 – 2023, dengan jumlah kontribusi artikel sebanyak 19 artikel adalah Siti Setiati.

Kata Kunci: Bibliometrik, Hukum Lotka, Produktivitas Pengarang, Acta Medica Indonesiana, Jurnal Kedokteran