

ABSTRAK

Nama : Salmah Kamalia
NPM : 150 2020 041
Program Studi : Sarjana Perpustakaan dan Sains Informasi
Judul : Analisis Efisiensi Jurnal Subjek “*Library and Information Science*” Terindeks Scopus dengan *Data Envelopment Analysis*

Sistem pemeringkatan perguruan tinggi dan kebijakan internasionalisasi perguruan tinggi merupakan faktor-faktor penyebab timbulnya fenomena *Scopus oriented* di kalangan dosen peneliti di perguruan tinggi. Hal tersebut menyebabkan para peneliti semakin dituntut untuk segera melakukan publikasi ilmiah di jurnal terindeks Scopus dan menghadapi berbagai macam masalah publikasi, seperti lamanya waktu terbit, kompleksitas tahapan *peer-review*, dan tingginya biaya penerbitan jurnal terindeks Scopus. Dalam hal ini penelitian terkait efisiensi jurnal dianggap perlu dilakukan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efisiensi jurnal pada subjek *Library and Information Science* yang terindeks basis data Scopus pada tahun 2019 - 2022. Penelitian ini menggunakan metode *Data Envelopment Analysis* model BCC-Output untuk menunjukkan tingkat *output* maksimal yang dapat dicapai dengan sejumlah *input* yang diberikan. Variabel *input* yang akan dianalisis terdiri dari *Article Processing Charge*, jumlah tim editor, dan waktu penerbitan. Variabel *output* yang akan dianalisis terdiri dari jumlah sitasi dan CiteScore. Berdasarkan hasil perhitungan 61 jurnal melalui aplikasi MaxDEA, diketahui bahwa 21 jurnal dinyatakan efisien dan 40 jurnal lainnya masih perlu meningkatkan skor efisiensinya. Adapun faktor-faktor yang menyebabkan rendahnya skor efisiensi adalah nominal APC yang tidak sebanding dengan dampak jurnal, manajemen waktu yang buruk dalam proses penerbitan, dan kualitas editor yang perlu dilakukan evaluasi lebih lanjut. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa *Diamond Open Access* dan *Hybrid Open Access* merupakan jenis *open access* yang efektif diterapkan dalam pengelolaan jurnal karena dapat memberikan visibilitas yang tinggi untuk artikel yang dipublikasi dan dapat lebih fleksibel dalam pemenuhan biaya publikasi.

Kata Kunci: Data Envelopment Analysis, Efisiensi Jurnal, Jurnal Perpustakaan dan Sains Informasi, Variable Return Scale,