

ABSTRAK

Publikasi ilmiah yang terindeks di jurnal internasional seperti scopus merupakan indikator penting untuk menilai kontribusi perguruan tinggi terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dan reputasi global. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis publikasi civitas akademik UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang terindeks scopus selama periode 2020-2024. Analisis mencakup perkembangan jumlah publikasi, identifikasi penulis paling produktif, karya dengan sitasi tertinggi, topik yang sering dibahas, tingkat dan pola kolaborasi, serta tingkat produktivitas penulis berdasarkan hukum Lotka. Metode yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan analisis bibliometrik menggunakan *biblioshiny*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa selama periode tersebut terdapat 185 publikasi terindeks scopus, di mana 84,32% (156) dokumen merupakan hasil kolaborasi, termasuk kolaborasi internasional. Produktivitas tertinggi tercatat pada tahun 2020 dengan 44 publikasi. Civitas akademik paling produktif adalah Susanto dengan 28 publikasi, sedangkan karya dengan sitasi tertinggi ditulis oleh Iffatin Nur dengan 26 kutipan. Analisis kata kunci mengungkap bahwa "*human*" merupakan topik penelitian yang sering dikaji. Data produktivitas penulis yang dianalisis dengan hukum Lotka menunjukkan adanya kesesuaian, karena $D_{maks} < \text{nilai kritis}$ ($0,0047 < 0,1257$). Sehingga H_0 dalam penelitian ini diterima, artinya produktivitas penulis yang diamati sesuai dengan hukum Lotka. Persentase penulis yang menghasilkan satu publikasi menurut Lotka adalah 52,95%, sedangkan berdasarkan hasil pengamatan 55,55%. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan bagi pengembangan strategi publikasi yang lebih efektif di lingkungan akademis yang diteliti.

Kata kunci: Bibliometrik; Biblioshiny; Hukum Lotka; Scopus; UIN SATU Tulungagung

ABSTRACT

Scientific publications indexed in international journals such as scopus are important indicators to assess the contribution of universities to the development of science and global reputation. This study aims to analyze the publications of the academic community of UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung indexed by scopus during the period 2020-2024. The analysis includes the development of the number of publications, identification of the most productive authors, works with the highest citations, frequently discussed topics, levels and patterns of collaboration, and levels of author productivity based on Lotka's law. The method used is quantitative descriptive with bibliometric analysis using biblioshiny. The results of the study show that during this period there were 185 Scopus-indexed publications, of which 84.32% (156) documents were the result of collaboration, including international collaboration. The highest productivity was recorded in 2020 with 44 publications. The most productive author is Susanto with 28 publications, while the work with the highest citations was written by Iffatin Nur with 26 citations. "Human" is a term that is often studied. Author productivity data analyzed using Lotka's law showed a match, because $D_{\max} < \text{critical value}$ ($0,0047 < 0,1257$). So H_0 in this study is accepted, meaning that the observed author productivity is in accordance with Lotka's law. The percentage of authors who produced one publication according to Lotka was 52,95%, while based on the observation results it was 55.55%. This study is expected to provide insight into the development of more effective publication strategies in the academic environment studied.

Keyword: *Bibliometrics; Biblioshiny; Lotka's Law; Scopus; UIN SATU Tulungagung*

ملخص

تعتبر المنشورات العلمية المدعومة في المجالات الدولية مثل سكوبس مؤشراً مهماً لتقييم مساهمة الجامعات في تطور العلوم وسمعتها العالمية. تهدف هذه الدراسة إلى تحليل منشورات الأكاديميين في جامعة الإمام سيد علي رحمت الله تولونغونغ المدعومة في سكوبس خلال الفترة من ٢٠٢٠ إلى ٢٠٢٤. تشمل التحليلات تطور عدد المنشورات، تحديد المؤلفين الأكثر إنتاجية، الأعمال ذات الاقتباسات الأعلى، الموضوعات الأكثر تنوعاً، مستوى وأنماط التعاون، وكذلك مستوى إنتاجية المؤلفين وفقاً لقانون لوتكا. استخدمت الدراسة المنهج الوصفي الكمي مع تحليل ببليومتري باستخدام ببليوشيني. أظهرت نتائج الدراسة أنه خلال هذه الفترة كان هناك ١٨٥ منشوراً مدعوماً في سكوبس، حيث كانت ٨٤.٣٢% (١٥٦) من الوثائق نتاج تعاون، بما في ذلك التعاون الدولي. تم تسجيل أعلى إنتاجية في عام ٢٠٢٠ بـ ٤٤ منشوراً. كان الأكاديمي الأكثر إنتاجية هو سوسانتو بـ ٢٨ منشوراً، بينما كانت العمل ذو الاقتباسات الأعلى كتبه إيفاتين نور بـ ٢٦ اقتباساً. كشفت تحليل الكلمات الرئيسية أن "الإنسان" هو الموضوع الأكثر دراسة. أظهرت بيانات إنتاجية المؤلفين التي تم تحليلها في هذه H_0 القيمة الحرجة (٠.٠٠٤٧ > ٠.١٢٥٧). وبالتالي، فإن D_{maks} وفقاً لقانون لوتكا توافقاً، لأن الدراسة مقبولة، مما يعني أن إنتاجية المؤلفين الملاحظة تتوافق مع قانون لوتكا. نسبة المؤلفين الذين ينتجون منشوراً واحداً وفقاً لقانون لوتكا هي ٥٢.٩٥%، بينما وفقاً للملاحظات كانت ٥٥.٥٥%. تأمل هذه الدراسة أن توفر رؤى لتطوير استراتيجيات نشر أكثر فعالية في البيئة الأكاديمية المدروسة.

الكلمات المفتاحية: القياسات الببليومترية؛ مكتبة؛ قانون لوتكا؛ سكوبس؛ جامعة تولونغ أجونج الإسلامية الحكومية