

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan Utama

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis karakteristik publikasi dan sitiran, serta pemetaan ilmu berdasarkan kata kunci pada Jurnal Ilmu Perpustakaan terakreditasi SINTA 2 periode 2020–2024. Berdasarkan hasil analisis dan interpretasi data, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Karakteristik Literatur yang Disitir

Sitiran dalam artikel jurnal didominasi oleh jurnal ilmiah (69,88%), yang menunjukkan preferensi kuat terhadap sumber primer yang terkini dan terverifikasi secara ilmiah. Buku (15,42%), bagian buku, halaman web, dan makalah konferensi menjadi pelengkap yang signifikan dalam memperkaya referensi. Dari sisi bahasa, 59,11% sitiran menggunakan bahasa Inggris dan 40,73% menggunakan bahasa Indonesia. Hal ini mencerminkan keseimbangan antara keterhubungan dengan literatur global dan sensitivitas terhadap konteks lokal. Proporsi ini memperlihatkan bahwa penulis jurnal Ilmu Perpustakaan di Indonesia memiliki orientasi internasional yang kuat, tanpa mengabaikan relevansi nasional.

2. Pemetaan Ilmu Berdasarkan Kata Kunci Penulis

Pemetaan berdasarkan kata kunci menunjukkan bahwa tema sentral yang paling sering muncul adalah “*bibliometric*”, “*academic library*”, “*information literacy*”, dan “*digital literacy*”. Tema-tema ini menunjukkan fokus kajian terhadap evaluasi ilmiah, transformasi digital dalam layanan perpustakaan, serta literasi informasi sebagai isu strategis saat ini. Peta tematik (*thematic map*) dan *trend topic* juga mengidentifikasi munculnya topik baru seperti “*digital library*”, “*social inclusion*”, “*knowledge preservation*”, serta istilah lintas disiplin seperti “*functional food*”. Temuan lintas disiplin seperti *functional food* menunjukkan bahwa publikasi Ilmu Perpustakaan SINTA 2 tidak hanya

memusatkan diri pada tema klasik, tetapi juga terbuka terhadap topik yang bersumber dari bidang lain. Hal ini menegaskan peran ilmu perpustakaan sebagai penghubung dalam transfer pengetahuan dan penyebaran informasi antar-disiplin. Keberadaan topik-topik ini menunjukkan adanya perluasan ranah kajian, keterbukaan terhadap perubahan sosial, dan integrasi perspektif baru dalam kajian ilmu perpustakaan. Secara keseluruhan, struktur tematik dalam publikasi Ilmu Perpustakaan di jurnal SINTA 2 menunjukkan keseimbangan antara topik klasik dan topik kontemporer yang sedang berkembang. Hal ini mencerminkan adaptabilitas dan relevansi bidang ilmu perpustakaan terhadap perkembangan zaman dan teknologi informasi.

5.2 Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan yang perlu dicermati untuk menjadi bahan pertimbangan pada studi selanjutnya. Pertama, cakupan objek terbatas pada empat jurnal Ilmu Perpustakaan yang terakreditasi SINTA 2, sehingga temuan belum merepresentasikan keseluruhan dinamika publikasi dalam bidang ini secara nasional maupun global. Kedua, proses ekstraksi dan normalisasi data sitiran dilakukan secara semi-manual, yang memungkinkan adanya potensi kesalahan dalam pengenalan jenis, bahasa, atau tahun terbit referensi. Ketiga, pemetaan topik melalui analisis *co-word* hanya dilakukan berdasarkan kata kunci yang tersedia pada metadata, sehingga belum mencerminkan keseluruhan konten konseptual dari masing-masing artikel. Keterbatasan-keterbatasan ini membuka peluang untuk pengembangan metodologi dan perluasan ruang lingkup pada penelitian selanjutnya

5.3 Saran

Berdasarkan temuan penelitian terkait karakteristik publikasi dan sitiran serta pemetaan berdasarkan kata kunci, maka beberapa saran dapat diajukan sebagai berikut:

1. Untuk peneliti selanjutnya, sebaiknya memperluas cakupan studi ke jurnal Ilmu Perpustakaan dengan tingkat akreditasi berbeda atau yang berskala

internasional. Selain itu, pendekatan bibliometrik lanjutan seperti historiografi atau analisis jejaring dapat memperkaya pemetaan pengetahuan.

2. Bagi pengelola jurnal, disarankan untuk mendorong peningkatan kolaborasi antar penulis, khususnya lintas institusi. Upaya memperbarui sitiran dan membuka akses metadata juga penting untuk mendukung visibilitas jurnal secara global.
3. Untuk komunitas akademik, hasil ini menunjukkan pentingnya merespons isu kontemporer seperti literasi digital, inklusi sosial, dan transformasi perpustakaan melalui riset yang relevan dan adaptif terhadap perkembangan zaman.



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. (2024). Literatur Ilmu Perpustakaan, Informasi Dan Dokumentasi Di Indonesia: Sebuah Kajian Bibliometrik Terhadap Jurnal Terakreditasi Sinta 2 Tahun 2019-2023 [Masters, Uin Sunan Kalijaga Yogyakarta]. <https://digilib.uin-suka.ac.id/id/eprint/64960/>
- Andres, A. (2009). Measuring Academic Research: How to Undertake a Bibliometric Study. ResearchGate. https://www.researchgate.net/publication/263042389_Measuring_Academic_Research_How_to_Undertake_a_Bibliometric_Study
- Anggraini, H. N., & Yuadi, I. (2024). Analisis Bibliometrik: Interlibrary Loan pada Perpustakaan Berdasarkan Web of Science. *Media Pustakawan*, 31(1), Article 1.
- Ansar, F., Ibrahim, C., Jaya, A., Fadhli, R., & Umasugi, M. (2024). Evaluating the Efficiency of Indonesian Library and Information Science Journals: A Data Envelopment and Bibliometric Analysis. *Khizanah Al-Hikmah : Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, Dan Kearsipan*, 12(1), Article 1. <https://doi.org/10.24252/kah.v12i1a12>
- Aria, M., & Cuccurullo, C. (2017). bibliometrix: An R-tool for comprehensive science mapping analysis. *Journal of Informetrics*, 11(4), 959–975. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2017.08.007>
- Arwendria, A., & Rahmi, L. (2019). Mapping and Global Research Trends in Sharia Insurance (Takaful) Using the Scopus Database (An Analysis of Bibliometrics). <https://digitalcommons.unl.edu/libphilprac/4112/>
- Aziz, A. (2006). Pustakawan sebagai Tenaga Profesional di Bidang Perpustakaan, Informasi dan Dokumentasi. *Jurnal Kepustakawanan dan Masyarakat Membaca*, 22(1), 39–50. Perpustakaan Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya.
- Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa. (2016). Kamus Besar Bahasa Indonesia (5 ed.). Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- BAN-PT. (2025). Akreditasi perguruan Tinggi. Diakses pada 19 Agustus 2025, dari <https://www.banpt.or.id/data-akreditasi/distribusi-peringkat-akreditasi/>
- Bradford, S. C. (1934). Sources of information on specific subjects. *Engineering*, 137, 85–86.

- Broadus, R. N. (1987). Toward a definition of “bibliometrics.” *Scientometrics*, 12(5–6), 373–379. <https://doi.org/10.1007/BF02016680>
- Chen, C. (2017). Science mapping: A systematic review of the literature. *Journal of Data and Information Science*, 2(2), 1–40. <https://doi.org/10.1515/jdis-2017-0006>
- Chen, L., & Liu, M. (2020). Diachronous obsolescence patterns in scientific literature: A longitudinal analysis of citation decay. *Journal of Informetrics*, 14(3), 101045. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2020.101045>
- Chen, X., Chen, J., Wu, D., Xie, Y., & Li, J. (2016). Mapping the Research Trends by Co-word Analysis Based on Keywords from Funded Project. *Procedia Computer Science*, 91, 547–555. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2016.07.140>
- Davis, P. M., & Cochran, A. (2015). Cited Half-Life of the Journal Literature (No. arXiv:1504.07479). *arXiv*. <https://doi.org/10.48550/arXiv.1504.07479>
- Donthu, N., Kumar, S., Mukherjee, D., Pandey, N., & Lim, W. M. (2021). How to conduct a bibliometric analysis: An overview and guidelines. *Journal of Business Research*, 133, 285–296. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2021.04.070>
- Dorta-González, P., & Gómez-Déniz, E. (2022). Modeling the obsolescence of research literature in disciplinary journals through the age of their cited references (No. arXiv:2203.08649). *arXiv*. <https://doi.org/10.48550/arXiv.2203.08649>
- Dwiyantoro, D., & Junandi, S. (2019). Tren Topik Penelitian dan Kajian Bibliometrik Prosiding Bidang Ilmu Perpustakaan di Indonesia Periode 2015-2017. *Media Pustakawan*, 26(3), Article 3. <https://doi.org/10.37014/medpus.v26i3.533>
- Effendy, F., Gaffar, V., Hurriyati, R., & Hendrayati, H. (2021). Analisis Bibliometrik Perkembangan Penelitian Penggunaan Pembayaran Seluler Dengan Vosviewer. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 16(1), Article 1. <https://doi.org/10.35969/interkom.v16i1.92>
- Estudillo-Romero, A., Moral-Munoz, J. A., Herrera-Viedma, E., & Cobo, M. J. (2023). The evolution of Lotka’s law in the digital age: A comprehensive analysis of scientific productivity patterns. *Scientometrics*, 128(4), 2841–2863. <https://doi.org/10.1007/s11192-023-04672-z>

- Fanani, M. I., & Safii, M. (2023). Tren Publikasi Jurnal Bidang Ilmu Perpustakaan dan Informasi Terindeks Sinta. *IQRA` : Jurnal Perpustakaan dan Informasi*, 17(1), Article 1. <https://doi.org/10.30829/iqra.v17i1.14540>
- Farida, N. (2020). Analisis bibliometrik berdasarkan pendekatan Co-word: Kecenderungan penelitian bidang kearsipan pada Jurnal Khazanah dan *Journal of Archive and Record* tahun 2016 – 2019. *Khazanah: Jurnal Pengembangan Kearsipan*, 13(2), Article 2. <https://doi.org/10.22146/khazanah.55690>
- Fathiah, N. & dkk. (2021). Visualisasi Struktur Pengetahuan dengan Pemetaan Bibliometrik: Sebuah Studi Literatur. *Jurnal Ilmu Informasi dan Perpustakaan*, 10(2), 55–64.
- Garfield, E. (1964). Science citation index-A new dimension in indexing. *Science*, 144(3619), 649–654. <https://doi.org/10.1126/science.144.3619.649>
- Glänzel, W. (1996). A bibliometric approach to social sciences. *National research performances in 6 selected social science areas, 1990–1992. Scientometrics*, 35(3), 291–307. <https://doi.org/10.1007/BF02016902>
- Glänzel, W. (2003). *Bibliometrics as a research field: A course on theory and application of bibliometric indicators.* <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1004.3207>
- Gou, Z., Meng, F., Chinchilla-Rodríguez, Z., & Bu, Y. (2022). Encoding the citation life-cycle: The operationalization of a literature-aging conceptual model. *Scientometrics*, 127(8), 5027–5052. <https://doi.org/10.1007/s11192-022-04437-z>
- Gross, P. L. K., & Gross, E. M. (1927). College libraries and chemical education. *Science*, 66(1713), 385–389. <https://doi.org/10.1126/science.66.1713.385>
- Harsana, L. (1995, November 20). Pendidikan Pustakawan. Kongres VII Ikatan Pustakawan Indonesia dan Seminar Ilmiah Nasional, Jakarta. Perpustakaan Universitas Indonesia.
- Harsana, L. (2008). Studi Keterpakaian Jurnal Sebagai Bahan Rujukan Dalam Penyusunan Tesis Pasca Sarjana UGM Bidang Teknologi Pertanian Tahun 2005-2006. *Media Pustakawan*, 15(3), Article 3. <https://doi.org/10.37014/medpus.v15i3.950>
- Hartinah, S. (2002). Analisis Sitiran (Citation Analysis). Pusat Studi Jepang, Universitas Indonesia.
- Harzing, A.-W., & Alakangas, S. (2016). Google Scholar, Scopus and the Web of Science: A longitudinal and cross-disciplinary comparison.

- Scientometrics, 106(2), 787–804. <https://doi.org/10.1007/s11192-015-1798-9>
- Hasan, M. F. (2014). Analisis sitiran pada artikel jurnal terakreditasi bidang perpustakaan dan informasi di Indonesia tahun 2008-2012. *Khizanah al-Hikmah: Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, dan Kearsipan*, 2(2), 123–135.
- Hasan, T., & Djaenudin, M. (2023). Pemetaan Bibliometrik Menggunakan VOSviewer Terhadap Perkembangan Hasil Penelitian Literasi Informasi Pada Jurnal Perpustakaan di Indonesia. *Jurnal Gema Pustakawan*, 11(2), 110–124. <https://doi.org/10.31258/jgp.11.2.110-124>
- Hayati, S. (2016). Analisis sitiran terhadap artikel pada Jurnal Berkala Ilmu Perpustakaan dan Informasi tahun 2005-2014. *Berkala Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, 12(2), 45–53. <https://doi.org/10.22146/bip.17047>
- Herlina, D., Ag, S., Alfida, D., Ag, S., Maryam, S., Ag, S., Hamdani, F., Ip, S., & Hum, M. (t.t.). *Moderasi Beragama, Perguruan Tinggi, Dan Publikasi Digital Dalam Visualisasi Bibliometrik*.
- Hood, W. W., & Wilson, C. S. (2001). The literature of bibliometrics, scientometrics, and informetrics. *Scientometrics*, 52(2), 291–314. <https://doi.org/10.1023/A:1017919924342>
- Horwood, L., & Robertson, S. (2010). Role of Bibliometrics in Scholarly Communication. VALA 2010 – Biennial Conference and Exhibition, Melbourne, Australia. https://www.vala.org.au/vala2010/papers2010/VALA2010_89_Horwood_Final.pdf
- Hosseini, S. H., Nasiri, F., & Mazhari, E. (2021). Scientific mapping of telemedicine: A co-word analysis. *Health Policy and Technology*, 10(2), 100510.
- HS, L. (2009). *Kamus Kepustakawanan Indonesia* (1 ed.). Pustaka Book Publisher.
- Iftikhar, P. M., Faisaluddin, M. F., & Ali, F. (2019). Analisis Bibliometrik terhadap 30 Artikel Paling Banyak Disitasi dalam Literatur Diabetes Gestasional (1946–2019). *Cureus*, 11(2). <https://doi.org/10.7759/cureus.4131>
- Ilyasa, D., Winoto, Y., & Rukmana, E. N. (2025). Bibliometric analysis of digital library in Indonesia 2014-2024 using Biblioshiny Bibliometrix. *Berkala Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 21(1), Article 1. <https://doi.org/10.22146/bip.v21i1.16158>

- Kessler, M. M. (1963). Bibliographic coupling between scientific papers. *American Documentation*, 14(1), 10–25. <https://doi.org/10.1002/asi.5090140103>
- Kumar, S., & Singh, A. (2022). Application of Zipf's law in bibliometric analysis: A big data approach using natural language processing. *Information Processing & Management*, 59(4), 102976. <https://doi.org/10.1016/j.ipm.2022.102976>
- Kusmayadi, E. (2009). Pengantar Manajemen Data. Universitas Terbuka. <https://repository.ut.ac.id/4172/1/PUST2255-M1.pdf>
- Latifah, S. R., Winoto, Y., & Khadijah, U. L. S. (2024a). Analisis Bibliometrik: Perkembangan Tren Penelitian Literasi Digital di Perguruan Tinggi dalam Database Scopus (2014 - 2023). *IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi*, 18(2), Article 2. <https://doi.org/10.30829/iqra.v18i2.21627>
- Latifah, S. R., Winoto, Y., & Khadijah, U. L. S. (2024b). Analisis Bibliometrik: Perkembangan Tren Penelitian Literasi Digital di Perguruan Tinggi dalam Database Scopus (2014–2023). *IQRA': Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, 18(2). <https://doi.org/10.30829/iqra.v18i2.21627>
- Lochan Jena, K., Swain, D. K., & Bihari Sahu, S. (2012). Scholarly communication of The Electronic Library from 2003-2009: A bibliometric study. *The Electronic Library*, 30(1), 103–119. <https://doi.org/10.1108/02640471211204097>
- Lotka, A. J. (1926). The frequency distribution of scientific productivity. *Journal of the Washington Academy of Sciences*, 16(12), 317–323.
- Martín-Martín, A., Orduna-Malea, E., Thelwall, M., & Delgado López-Cózar, E. (2018). Google Scholar, Web of Science, and Scopus: A systematic comparison of citations in 252 subject categories. *Journal of Informetrics*, 12(4), 1160–1177. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2018.09.002>
- Maryati, T. & dkk. (2016). Pemetaan Keilmuan Bidang Ilmu Sosial. *Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*, 20(1), 15–28.
- Maryatun, M., & Handayani, W. (2022). Analisis Bibliometrik Penelitian Tugas Akhir Mahasiswa di Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Gadjah Mada. ResearchGate. https://www.researchgate.net/publication/361217277_Analisis_Bibliometrik_Penelitian_Tugas_Akhir_Mahasiswa_di_Fakultas_Ekonomika_dan_Bisnis_Universitas_Gadjah_Mada
- Mazaheri, E. & others. (2019). Mapping the knowledge structure of green supply chain management: A co-word analysis. *Sustainability*, 11(6), 1569.

- McCain, K. W. (1990). Mapping authors in intellectual space: A technical overview. *Journal of the American Society for Information Science*, 41(6), 433–443.
- Moed, H. F. (2005). *Citation Analysis in Research Evaluation*. Springer.
- Mulyana, S., & Maha, R. N. (2021). Analisis Bibliometrik Kolaborasi Penulis dan Tren Publikasi Penelitian pada Jurnal BACA 2009-2019. *BIBLIOTIKA : Jurnal Kajian Perpustakaan dan Informasi*, 5(2), Article 2. <https://doi.org/10.17977/um008v5i22021p105-113>
- Muntashir, M. (2021). Distribusi Fitur Dan Struktur Intelektual Publikasi Ilmiah Subjek Ilmu Perpustakaan Dan Informasi. *Maktabatuna : Jurnal Kajian Kepustakawanan*, 3(2), Article 2. <https://doi.org/10.15548/mj.v3i2.3737>
- Nafissa, N. N., Winoto, Y., & Kusnandar. (2022). Keusangan Literatur Pada Artikel Jurnal Kajian Informasi & Perpustakaan (JKIP) Universitas Padjadjaran Tahun 2015-2019. *Jurnal Pustaka Budaya*, 9(2), 99–105. <https://doi.org/10.31849/pb.v9i2.10066>
- Pattah, S. H. (2013). Pemanfaatan kajian bibliometrika sebagai metode evaluasi dan kajian dalam ilmu perpustakaan dan informasi. *Khizanah al-Hikmah: Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, dan Kearsipan*, 1(1), 47–57.
- Pradiva, N. S. (2019). Mapping Sciences dalam Karya Tulis Ilmiah Tesis Mahasiswa Program Magister Ilmu Administrasi Publik FIA UB Lulusan Tahun 2014-2018: Analisis Bibliometrik. [Sarjana, Universitas Brawijaya]. <https://repository.ub.ac.id/id/eprint/178581/>
- Pritchard, A. (1969). Statistical bibliography or bibliometrics. *Journal of Documentation*, 25(4), 348–349.
- Puspitasari, M. S., & Irhandyaningsih, A. (2020). Analisis Pertumbuhan Literatur Berdasarkan Analisis Sitiran Karya Ilmiah Pada Jurnal Visi Pustaka Tahun 2014-2019. *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, 9(2), Article 2.
- Reitz, J. M. (2014). Online Dictionary for Library and Information Science (ODLIS). Libraries Unlimited. https://products.abc-clio.com/ODLIS/odlis_about.aspx
- Reitz, J. M. (with Internet Archive). (2004). Dictionary for library and information science. Westport, Conn.: Libraries Unlimited. <http://archive.org/details/dictionaryforlib0000reit>
- Roy, S. B., & Basak, M. (2013). Journal of Documentation: A Bibliometric Study. *Library Philosophy and Practice (e-Journal)*, 945.

- Sa, M. K., & Dora, M. (2019). Research Productivity and Research Trends in the Library and Information Science Subject: A Study with reference to SCOPUS.
- Sari, N. (2019). Analisis Sitiran terhadap Skripsi Prodi Ilmu Perbandingan Agama Fakultas Ushuluddin dan Filsafat UIN Ar-Raniry Tahun 2012-2017 [Skripsi, UIN Ar-Raniry Banda Aceh]. <http://library.ar-raniry.ac.id/>
- Sengupta, I. N. (1992). Bibliometrics, informetrics, scientometrics and librametrics: An overview. *Libri*, 42(2), 75–98. <https://doi.org/10.1515/libr.1992.42.2.75>
- Shah, S. M. (2016). A Bibliometric Analysis of International Journal of Agriculture Sciences (2009-2014). *Asian Journal of Multidisciplinary Studies*, 4(2), 151–157.
- Sharma, A., Kumar, V., Shahzad, B., Tanveer, M., Sidhu, G. P. S., Handa, N., Kohli, S. K., Yadav, P., Bali, A. S., Parihar, R. D., Dar, O. I., Singh, K., Jasrotia, S., Bakshi, P., Ramakrishnan, M., Kumar, S., Bhardwaj, R., & Thukral, A. K. (2019). Worldwide pesticide usage and its impacts on ecosystem. *SN Applied Sciences*, 1(11), 1446. <https://doi.org/10.1007/s42452-019-1485-1>
- Sharma, A., Singla, D., Rashid, M., & Raghava, G. P. S. (2014). Designing of peptides with desired half-life in intestine-like environment. *BMC Bioinformatics*, 15(1). <https://doi.org/10.1186/1471-2105-15-282>
- Small, H. (2003). Paradigms, citations, and maps of science: A personal history. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, 54(5), 394–399. <https://doi.org/10.1002/asi.10225>
- Small, H. G. (1973). Co-citation in the scientific literature: A new measure of the relationship between two documents. *Journal of the American Society for Information Science*, 24(4), 265–269. <https://doi.org/10.1002/asi.4630240406>
- Sturges, H. A. S. R. (1926). The Choice of a Class Interval. *Journal of the American Statistical Association*, 21(153), 65–66.
- Subramanyam, K. (1983). Bibliometric studies of research collaboration: A review. *Journal of Information Science*, 6(1), 33–38.
- Sugimoto, C., Ni, C., Russell, T., & Bychowski, B. (2011). Academic Genealogy as an Indicator of Interdisciplinarity: An Examination of Dissertation Networks in Library and Information Science. *JASIST*, 62, 1808–1828. <https://doi.org/10.1002/asi.21568>

- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D* (Cetakan ke-17). Alfabeta.
- Sulis, N., Ibrahim, C., Jaya, A., & Handayani, R. (2022). Analisis Bibliometrik Pola Produktivitas Pengarang Bidang Ilmu Perpustakaan Terindeks SINTA dengan Pendekatan Hukum Lotka. *Lentera Pustaka: Jurnal Kajian Ilmu Perpustakaan, Informasi dan Kearsipan*, 8(2), 143–154. <https://doi.org/10.14710/lenpust.v8i2.46998>
- Sulistyo-Basuki. (2002). Bibliometrika, Sainsmetrika, dan Informetrika. Dalam *Makalah Kursus Bibliometrika*. Pusat Studi Jepang UI.
- Sulistyo-Basuki. (2004). *Pengantar Ilmu Perpustakaan* (1 ed.). Gramedia Pustaka Utama.
- Tsay, M., & Shu, Z. (2011). Journal bibliometric analysis: A case study on the Journal of Documentation. *Journal of Documentation*, 67(5), 806–822. <https://doi.org/10.1108/00220411111164682>
- Tupan. (2020). Pemetaan Bibliometrik Perkembangan Publikasi Ilmiah Sains Terbuka Periode Tahun 2000-2019. *Lentera Pustaka: Jurnal Kajian Ilmu Perpustakaan, Informasi dan Kearsipan*, 6(1), 47–58. <https://doi.org/10.14710/lenpust.v6i1.27960>
- Tupan, T. (2023). Analisis Bibliometrik Publikasi Penelitian Kearsipan di Indonesia Berbasis Data Scopus. *Media Pustakawan*, 30(3), Article 3. <https://doi.org/10.37014/medpus.v30i3.4964>
- Tupan, T., Rahayu, R. N., Rachmawati, R., & Rahayu, E. S. R. (2018). Analisis Bibliometrik Perkembangan Penelitian Bidang Ilmu Instrumentasi. <https://jurnalbacapdi.lipi.go.id/index.php/baca/article/view/413/271>
- Van Eck, N. J., & Waltman, L. (2014). Visualizing bibliometric networks. Dalam Y. Ding, R. Rousseau, & D. Wolfram (Ed.), *Measuring scholarly impact* (hlm. 285–320). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-319-10377-8_13
- Wang, H., Li, X., & Chen, Y. (2022). Synchronous obsolescence analysis in digital libraries: Methodological innovations and empirical findings. *Electronic Library*, 40(3), 278–295. <https://doi.org/10.1108/EL-12-2021-0235>
- White, H. D., & McCain, K. W. (1989). Bibliometrics. *Annual Review of Information Science and Technology*, 24, 119–186.
- Wulandari, A., Pratama, B. I., & Shobaruddin, M. (2023a). Authorship Patterns Of Library And Information Scientific Articles In Indonesia-Accredited Journals. *Erudio Journal of Educational Innovation*, 10(1), 47–69. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8105192>

- Wulandari, A., Pratama, B. I., & Shobaruddin, M. (2023b). Authorship Patterns Of Library And Information Scientific Articles In Indonesia-Accredited Journals.
- Zipf, G. K. (1949). Human behavior and the principle of least effort. Addison-Wesley Press.
- Zupic, I., & Čater, T. (2015). Bibliometric methods in management and organization. *Organizational Research Methods*, 18(3), 429–472. <https://doi.org/10.1177/1094428114562629>