

PENELITIAN ASLI

TREN ARTIKEL JURNAL PERPUSTAKAAN DAN INFORMASI DI SUMATERA UTARA TAHUN 2022-2024

Ida Mariani Pasaribu^{1*}, Hanny Chairany Suyono²

¹*Fakultas Komunikasi dan Perpustakaan, Universitas Sari Mutiara Indonesia, Medan, Sumatera Utara, 20123, Indonesia*

²*Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan, Sumatera Utara, 20353, Indonesia*

Info Artikel

Riwayat Artikel:

Diterima : 28 Mei 2025

Direvisi : 10 Juni 2025

Diterbitkan : 30 Juni 2025

Kata kunci: Artikel ilmiah;
jurnal perpustakaan dan
informasi; bibliometrik

Penulis Korespondensi:

Ida Mariani Pasaribu

Email: perpustakaan.ida@gmail.com

Abstrak

Perkembangan teknologi dan informasi juga berpengaruh terhadap perkembangan ilmu pengetahuan. Salah satunya adalah pada bidang perpustakaan dan sains informasi, terkhususnya di wilayah Sumatera Utara. Penerapan bibliometrika sangat relevan untuk memahami arah perkembangan perpustakaan dan sains informasi yang interdisipliner dan dinamis. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis tren artikel jurnal perpustakaan dan informasi di Sumatera Utara, yang dalam hal ini terdiri dari 2 jurnal yaitu Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dan IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari tahun 2022-2024. Penelitian ini menggunakan metode bibliometrika dengan analisis *co-occurrence* pada Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dan Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari tahun 2022 – 2024. Visualisasi data menggunakan aplikasi VOSviewer dan analisis data kata kunci menggunakan Taksonomi Sains Informasi Hawkins. Berdasarkan hasil pengumpulan data, terdapat 253 kata kunci yang berasal dari 86 artikel pada Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI); dan terdapat 198 kata kunci yang berasal dari 60 artikel pada Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari tahun 2022-2024. Kata kunci yang paling sering muncul pada Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) adalah *Library, Information, Technology, Archives, Digital Library*, dan sebagainya. Selanjutnya, kata kunci yang paling sering muncul pada Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi adalah *Library, Perpustakaan, Bibliometrik, Librarian, Literasi Digital*, dan sebagainya. Perkembangan tren keilmuan penelitian jurnal dalam bidang ilmu perpustakaan dan informasi di Sumatera Utara adalah dalam kajian *Librarianship, Information Science, Statistic*, dan *Computing Technology*.



1. Pendahuluan

Perkembangan pesat teknologi informasi dan komunikasi telah membawa perubahan fundamental dalam ekosistem informasi global, termasuk di bidang perpustakaan dan informasi (Nugroho, 2018). Fenomena ini mengharuskan institusi dan praktisi di bidang tersebut untuk terus beradaptasi dan berinovasi guna memenuhi kebutuhan masyarakat akan informasi yang semakin kompleks dan beragam. Di Indonesia, dinamika ini tercermin dalam berbagai riset dan publikasi ilmiah yang tersebar di berbagai wilayah. Sumatera Utara, sebagai salah satu provinsi dengan perkembangan pendidikan dan riset yang signifikan, memiliki potensi besar untuk berkontribusi dalam khazanah keilmuan perpustakaan dan informasi.

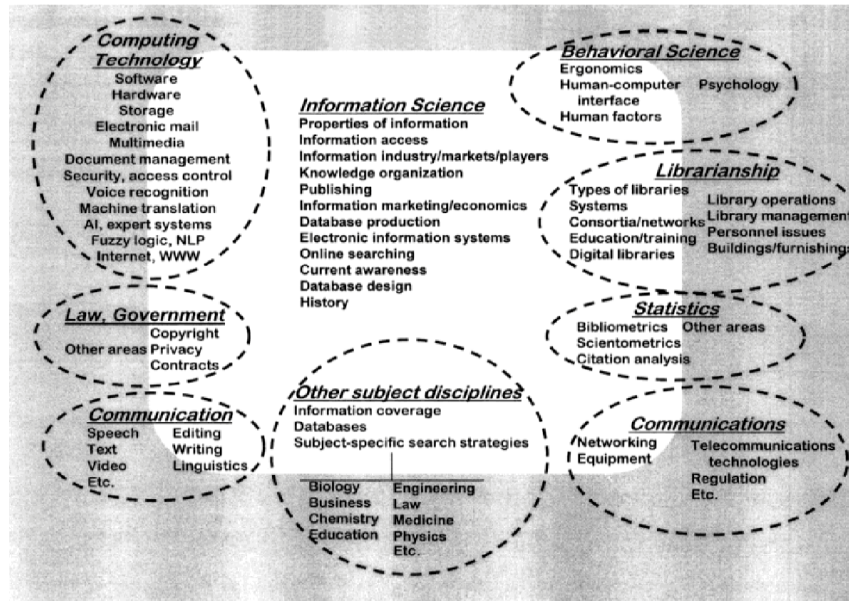
Artikel jurnal adalah salah satu riset dan publikasi ilmiah yang merupakan cerminan vital dari arah dan fokus perkembangan suatu disiplin ilmu (Husna et al., 2024). Melalui analisis terhadap publikasi jurnal, kita dapat mengidentifikasi isu-isu krusial yang menjadi perhatian utama para akademisi dan praktisi, menyoroti celah penelitian yang belum banyak dieksplorasi, serta memahami bagaimana bidang ini merespons inovasi teknologi dan perubahan perilaku pengguna informasi (Borgman, 2015). Pemahaman terhadap tren ini menjadi esensial untuk perencanaan strategis, baik dalam konteks pengembangan kurikulum pendidikan, penetapan agenda riset, maupun perancangan layanan perpustakaan yang lebih relevan dan berorientasi masa depan.

Periode 2022 hingga 2024 merupakan rentang waktu yang sangat relevan dan menarik untuk dikaji. Setelah melewati fase pandemi COVID-19, terjadi akselerasi adopsi teknologi digital di berbagai sektor, termasuk di lingkungan perpustakaan dan informasi (Paul et al., 2024). Pustakawan dan profesional informasi dituntut untuk menguasai kompetensi digital baru, mengelola data yang semakin masif, serta menyediakan akses informasi yang inklusif dan berkelanjutan (Julianti, 2023). Oleh karena itu, analisis terhadap tren artikel jurnal di Sumatera Utara pada periode ini diharapkan dapat memberikan gambaran aktual mengenai respons komunitas ilmiah dan profesional terhadap tantangan dan peluang kontemporer yang muncul di era pasca-pandemi dan disrupsi digital, terkhususnya pada publikasi artikel jurnal bidang perpustakaan dan informasi di wilayah Sumatera Utara.

Bibliometrika dalam konteks analisis tren penelitian memungkinkan peneliti untuk menganalisis karakteristik publikasi ilmiah secara kuantitatif, seperti jumlah publikasi, kolaborasi antar penulis, kata kunci yang sering muncul, serta pola sitasi (Glänzel, 2003). Metode ini memberikan wawasan yang sistematis mengenai evolusi

suatu bidang ilmu, mengidentifikasi aktor-aktor kunci (penulis, institusi, jurnal), dan memetakan lanskap penelitian secara keseluruhan (Ball, 2018). Penerapan bibliometrika sangat relevan untuk memahami arah perkembangan perpustakaan dan sains informasi yang interdisipliner dan dinamis.

Hawkins et al., (2003) menghasilkan taksonomi kajian perpustakaan dan sains informasi yang berguna untuk mengkategorikan konsep-konsep atau isu-isu dasar dalam bidang perpustakaan dan sains informasi yang rumit. Taksonomi Hawkins dirancang untuk membantu para pemangku kepentingan ilmu perpustakaan dan informasi dalam mengembangkan disiplin ilmu perpustakaan, yang kini tidak dapat dipisahkan dari ilmu informasi.



Gambar 1 Kajian Perpustakaan dan Sains Informasi Hawkins
Sumber: (Hawkins et al., 2003)

Penggunaan taksonomi sains informasi Hawkins pada penelitian ini digunakan untuk mengolah data kata kunci yang telah dianalisis melalui aplikasi *VOSviewer*. Kata kunci yang muncul akan diklasifikasikan ke dalam topik-topik yang ada pada taksonomi Hawkins; sehingga dapat memunculkan topik apa saja yang menjadi tren pada Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dan IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari tahun 2022-2024.

Aplikasi *VOSviewer* telah menjadi alat yang sangat populer dan efektif. Untuk memvisualisasikan data bibliometrika yang kompleks dan mendapatkan pemahaman yang lebih intuitif *VOSviewer* dirancang khusus untuk membangun dan memvisualisasikan peta bibliometrika, seperti peta kolaborasi penulis, peta co-occurrence kata kunci, dan peta kutipan (van Eck & Waltman, 2010). Visualisasi ini membantu peneliti untuk mengidentifikasi kluster topik, tema-tema yang sedang berkembang, serta hubungan antar konsep dalam suatu bidang penelitian. Dengan demikian, penggunaan *VOSviewer* dapat mengungkap pola-pola tersembunyi dan memberikan perspektif baru terhadap tren penelitian yang dianalisis.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis tren artikel jurnal perpustakaan dan informasi di Sumatera Utara, yang dalam hal ini terdiri dari 2 jurnal yaitu Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dan IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari Tahun 2022-2024 menggunakan pendekatan bibliometrika dan

aplikasi VOSviewer. Hasil penelitian ini dapat memberikan wawasan yang mendalam dan berbasis data mengenai: (1) kata kunci yang paling sering muncul, (2) topik-topik penelitian yang dominan, serta (3) perkembangan bidang ilmu perpustakaan dan informasi di Sumatera Utara. Wawasan ini akan sangat bermanfaat bagi akademisi dalam merancang penelitian masa depan, bagi institusi dalam mengembangkan kurikulum, dan bagi pengambil kebijakan dalam merumuskan strategi pengembangan sektor perpustakaan dan informasi di wilayah Sumatera Utara. Hasil penelitian ini tidak hanya akan memperkaya literatur ilmiah tentang studi perpustakaan dan informasi di Indonesia, tetapi juga dapat menjadi landasan bagi penentuan prioritas riset, pengembangan program pendidikan yang relevan, serta penguatan peran perpustakaan sebagai pusat informasi dan pembelajaran di Sumatera Utara.

2. Metode

Penelitian ini menggunakan metode bibliometrika dengan analisis *co-occurrence*. Analisis bibliometrika secara spesifik digunakan untuk mengukur dan mengevaluasi keluaran ilmiah, serta mengidentifikasi hubungan antar elemen data pada kata kunci publikasi ilmiah (Pritchard, 1969). Data penelitian dikumpulkan dari artikel jurnal ilmiah di bidang Perpustakaan dan Informasi di wilayah Sumatera Utara yang terdiri dari 2 jurnal, yaitu Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dan IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari Tahun 2022–2024. Pengumpulan data dilakukan melalui database kedua jurnal tersebut yaitu <https://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/jipi/index> dan <https://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/iqra/index>.

Berdasarkan hasil pengumpulan data, terdapat 86 artikel pada Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dan 60 artikel pada Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari tahun 2022–2024. Analisis data dilakukan untuk mengidentifikasi kata kunci yang paling sering muncul dan menganalisis frekuensi kemunculannya untuk mengetahui topik-topik penelitian yang dominan. Visualisasi data dilakukan dengan menggunakan aplikasi VOSviewer untuk menggambarkan hubungan antar kata kunci yang sering muncul bersamaan dalam satu artikel. Peta ini akan membantu mengidentifikasi kluster atau kelompok topik penelitian yang saling terkait (van Eck & Waltman, 2010). Selanjutnya, taksonomi sains informasi Hawkins juga digunakan pada penelitian ini untuk mengolah data kata kunci yang telah dianalisis melalui aplikasi VOSviewer. Kata kunci yang muncul akan diklasifikasikan ke dalam topik-topik yang ada pada taksonomi Hawkins; sehingga dapat memunculkan topik apa saja yang menjadi tren pada Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dan IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari tahun 2022–2024.

3. Hasil

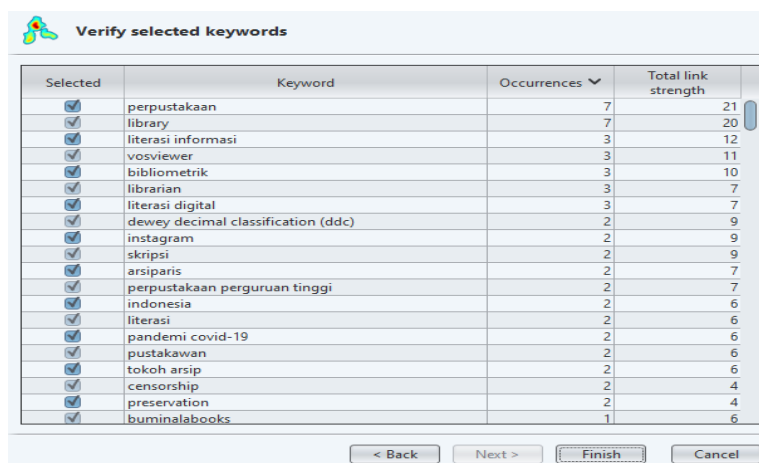
Penelitian ini menggunakan metode bibliometrika dengan analisis *co-occurrence* untuk mengukur dan mengevaluasi keluaran ilmiah, serta mengidentifikasi hubungan antar elemen data pada kata kunci publikasi ilmiah. Data penelitian dikumpulkan dari artikel jurnal ilmiah di bidang Perpustakaan dan Informasi di wilayah Sumatera Utara yang terdiri dari 2 jurnal, yaitu Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dan IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari tahun 2022 – 2024. Pengumpulan data dilakukan melalui database kedua jurnal tersebut. Berdasarkan hasil pengumpulan data, terdapat 86 artikel pada Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dan 60 artikel pada Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari tahun 2022 – 2024. Rinciannya

adalah sebagai berikut:

Tabel 1 Jumlah Artikel JIPI dan Jurnal IQRA' dari tahun 2022-2024

Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI)			
No	Vol. No.	Tahun	Jumlah Artikel
1	Vol. 7 No. 1	2022	10
2	Vol. 7 No. 2	2022	13
3	Vol. 8 No. 1	2023	12
4	Vol. 8 No. 2	2023	17
5	Vol. 9 No. 1	2024	15
6	Vol. 9 No. 2	2024	19
Total			86
IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi			
No	Vol. No.	Tahun	Jumlah Artikel
1	Vol. 16 No. 1	2022	10
2	Vol. 16 No. 2	2022	10
3	Vol. 17 No. 1	2023	10
4	Vol. 17 No. 2	2023	10
5	Vol. 18 No. 1	2024	10
6	Vol. 18 No. 2	2024	10
Total			60

Berdasarkan tabel di atas, dapat dilihat bahwa jumlah artikel Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dari Tahun 2022-2024 adalah 86 artikel, sedangkan jumlah artikel Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari Tahun 2022-2024 adalah 60 artikel. Adanya perbedaan jumlah publikasi artikel pada kedua jurnal tersebut memiliki kesimpulan bahwa, Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) mempublikasikan artikel yang tidak konsisten tiap periodenya, sedangkan Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi mempublikasikan artikelnya secara konsisten. Kemudian, data-data artikel kedua jurnal tersebut dikumpulkan dan dianalisis menggunakan aplikasi VOSviewer untuk memberikan gambaran tren penelitian pada kedua jurnal dan memvisualisasikannya. Jurnal pertama yang dianalisis adalah Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI). Berdasarkan hasil analisis aplikasi VOSviewer jumlah kata kunci yang ada pada artikel Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dari Tahun 2022-2024 adalah 253 kata kunci. Rinciannya adalah sebagai berikut:



Selected	Keyword	Occurrences	Total link strength
<input checked="" type="checkbox"/>	perpustakaan	7	21
<input checked="" type="checkbox"/>	library	7	20
<input checked="" type="checkbox"/>	literasi informasi	3	12
<input checked="" type="checkbox"/>	vosviewer	3	11
<input checked="" type="checkbox"/>	bibliometrik	3	10
<input checked="" type="checkbox"/>	librarian	3	7
<input checked="" type="checkbox"/>	literasi digital	3	7
<input checked="" type="checkbox"/>	dewey decimal classification (ddc)	2	9
<input checked="" type="checkbox"/>	instagram	2	9
<input checked="" type="checkbox"/>	skripsi	2	9
<input checked="" type="checkbox"/>	arsiparis	2	7
<input checked="" type="checkbox"/>	perpustakaan perguruan tinggi	2	7
<input checked="" type="checkbox"/>	indonesia	2	6
<input checked="" type="checkbox"/>	literasi	2	6
<input checked="" type="checkbox"/>	pandemi covid-19	2	6
<input checked="" type="checkbox"/>	pustakawan	2	6
<input checked="" type="checkbox"/>	tokoh arsip	2	6
<input checked="" type="checkbox"/>	censorship	2	4
<input checked="" type="checkbox"/>	preservation	2	4
<input checked="" type="checkbox"/>	buminalabooks	1	6

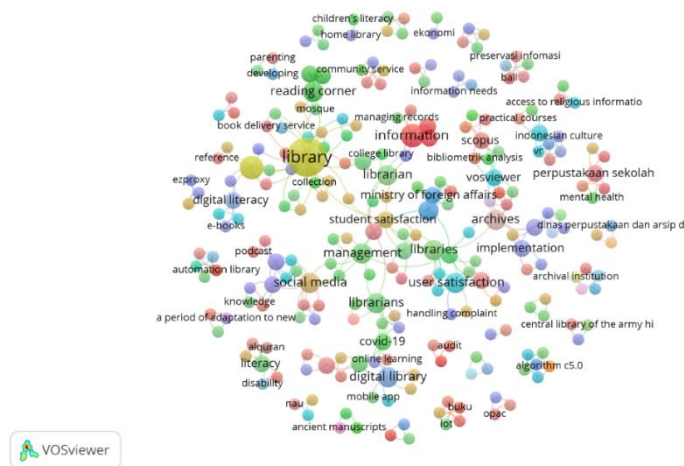
Gambar 2 Kata Kunci Artikel Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) Tahun 2022-2024

Sumber: VOSviewer

Tabel 2 Top 10 Kata Kunci Artikel Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dari Tahun 2022-2024

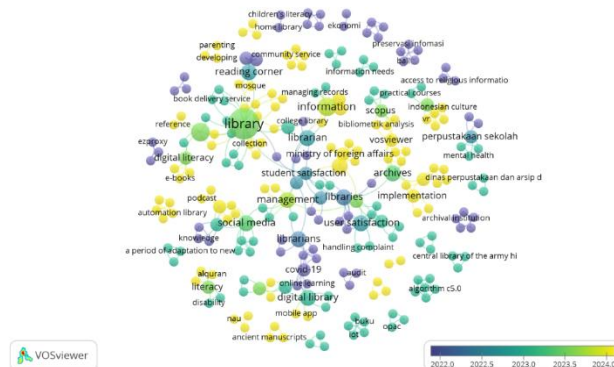
No	Keyword	Occurrences	Total Link Strength
1	Library	11	29
2	Information	4	8
3	Technology	4	9
4	Archives	3	10
5	Digital Library	3	8
6	Diplomatic Library	3	8
7	Librarian	3	7
8	Librarians	3	8
9	Libraries	3	10
10	Management	3	7

Berdasarkan hasil analisis aplikasi VOSviewer, terdapat 253 kata kunci pada 86 artikel Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dari tahun 2022-2024. Kemudian, penulis merangkumnya menjadi 10 kata kunci teratas berdasarkan pada tabel di atas. Berikut ini adalah visualisasi kata kunci artikel Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dari Tahun 2022-2024 menggunakan aplikasi VOSviewer berdasarkan tampilan *network visualization* (tampilan kolaborasi) dan *overlay visualization* (tampilan tahun publikasi):



Gambar 3 *Network Visualization* Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dari tahun 2022-2024

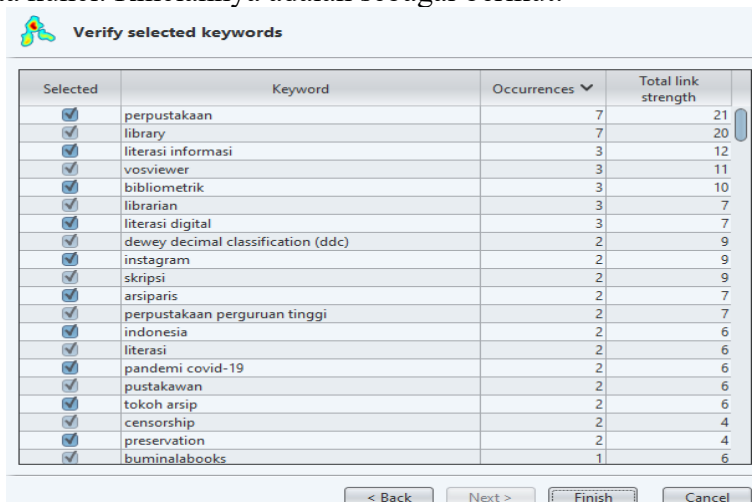
Sumber: VOSviewer



Gambar 4 *Overlay Visualization* Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dari tahun 2022-2024
Sumber: VOSviewer

Berdasarkan hasil analisis aplikasi VOSviewer di atas, dapat dilihat bahwa ada 2 tampilan visualisasi yaitu *network visualization* (tampilan kolaborasi) dan *overlay visualization* (tampilan tahun publikasi). *Network visualization* menampilkan seluruh kata kunci yang ada pada Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI). Sementara itu, *overlay visualization* menampilkan kata kunci Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) berdasarkan penyebaran tahun artikel tersebut dipublikasikan. Semakin gelap warna kata kuncinya, maka tahun terbitnya adalah dari rentang yang paling awal yaitu dari tahun 2022-2023. Sementara itu, jika warna kata kuncinya semakin terang, maka rentang waktu kemunculan kata kunci nya adalah dari tahun 2023-2024. Kata kunci yang tersebar di tahun 2022 adalah Covid-19, Preservasi Informasi, *Children's Literacy*, dan sebagainya. Selanjutnya, kata kunci yang tersebar di tahun 2023 adalah *Reading Corner*, *Information Needs*, *Mental Health*, dan sebagainya. Sementara itu, kata kunci yang tersebar di tahun 2024 adalah *Library*, *Information*, VOSviewer, dan sebagainya.

Selanjutnya jurnal kedua yaitu Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi. Berdasarkan hasil analisis aplikasi VOSviewer jumlah kata kunci yang ada pada artikel Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari tahun 2022-2024 adalah 198 kata kunci. Rinciannya adalah sebagai berikut:



Selected	Keyword	Occurrences	Total link strength
<input checked="" type="checkbox"/>	perpustakaan	7	21
<input checked="" type="checkbox"/>	library	7	20
<input checked="" type="checkbox"/>	literasi informasi	3	12
<input checked="" type="checkbox"/>	vosviewer	3	11
<input checked="" type="checkbox"/>	bibliometrik	3	10
<input checked="" type="checkbox"/>	librarian	3	7
<input checked="" type="checkbox"/>	literasi digital	3	7
<input checked="" type="checkbox"/>	dewey decimal classification (ddc)	2	9
<input checked="" type="checkbox"/>	instagram	2	9
<input checked="" type="checkbox"/>	skripsi	2	9
<input checked="" type="checkbox"/>	arsiparis	2	7
<input checked="" type="checkbox"/>	perpustakaan perguruan tinggi	2	7
<input checked="" type="checkbox"/>	indonesia	2	6
<input checked="" type="checkbox"/>	literasi	2	6
<input checked="" type="checkbox"/>	pandemi covid-19	2	6
<input checked="" type="checkbox"/>	pustakawan	2	6
<input checked="" type="checkbox"/>	tokoh arsip	2	6
<input checked="" type="checkbox"/>	censorship	2	4
<input checked="" type="checkbox"/>	preservation	2	4
<input checked="" type="checkbox"/>	buminalabooks	1	6

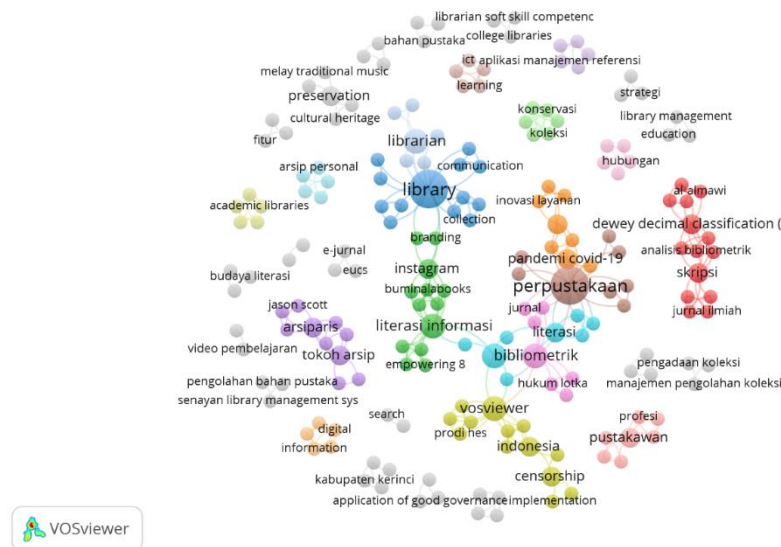
Gambar 5 Kata Kunci Artikel Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi Tahun 2022-2024
Sumber: VOSviewer

Tabel 3 Top 10 Kata Kunci Artikel Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi Tahun 2022-2024

No	Keyword	Occurrences	Total Link Strength
1	Library	7	20
2	Perpustakaan	7	21
3	Bibliometrik	3	10
4	Librarian	3	7
5	Literasi Digital	3	7
6	Literasi Informasi	3	12
7	Vosviewer	3	11
8	Arsiparis	2	7
9	Censorship	2	4

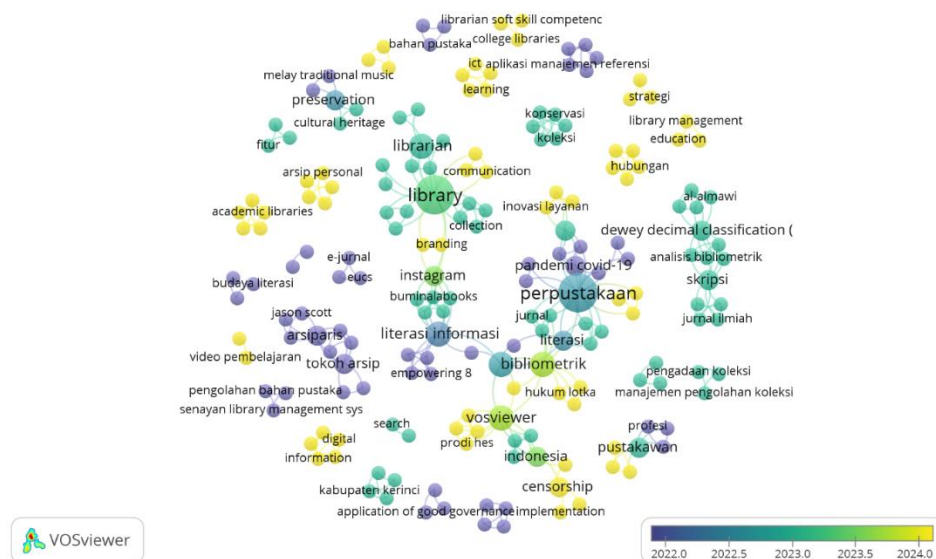
9

Berdasarkan hasil analisis aplikasi VOSviewer, terdapat 198 kata kunci pada 60 artikel Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari Tahun 2022-2024. Kemudian, penulis merangkumnya menjadi 10 kata kunci teratas berdasarkan pada tabel di atas. Berikut ini adalah visualisasi kata kunci artikel Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari Tahun 2022-2024 menggunakan aplikasi VOSviewer berdasarkan tampilan *network visualization* (tampilan kolaborasi) dan *overlay visualization* (tampilan tahun publikasi):



Gambar 6 *Network Visualization* Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi Tahun 2022-2024

Sumber: VOSviewer



Gambar 7 *Overlay Visualization* Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi Tahun 2022-2024

Sumber: VOSviewer

Berdasarkan hasil analisis aplikasi VOSviewer di atas, dapat dilihat bahwa ada 2 tampilan visualisasi yaitu *network visualization* (tampilan kolaborasi) dan *overlay visualization* (tampilan tahun publikasi). *Network visualization* menampilkan seluruh kata kunci, sedangkan *overlay visualization* menampilkan kata kunci Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi berdasarkan penyebaran tahun artikel tersebut dipublikasikan. Kata kunci yang tersebar di tahun 2022 adalah Pandemi Covid-19, Budaya Literasi, *Preservation*, dan sebagainya. Selanjutnya, kata kunci yang tersebar di tahun 2023 adalah Perpustakaan, *Librarian*, Analisis Bibliometrik, dan sebagainya. Sementara itu, kata kunci yang tersebar di tahun 2024 adalah *Academic Libraries*, *Information*, *Digital*, dan sebagainya.

4. Pembahasan

Berdasarkan hasil pengumpulan data, terdapat 253 kata kunci yang berasal dari 86 artikel pada Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI); dan terdapat 198 kata kunci yang berasal dari 60 artikel pada Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari Tahun 2022-2024. Kemudian, penulis merangkum kata kunci tersebut menjadi 10 kata kunci teratas berdasarkan frekuensi yang paling tinggi (Lihat Tabel 2 dan Tabel 3).

Kata kunci yang paling sering muncul pada Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dari Tahun 2022-2024 adalah *Library*, *Information*, *Technology*, *Archives*, *Digital Library*, *Diplomatic Library*, *Librarian*, *Librarians*, *Libraries*, dan *Management*. Semua kata kunci tersebut berbahasa Inggris, dikarenakan publikasi artikelnya dalam Bahasa Inggris. Selanjutnya, kata kunci yang paling sering muncul pada Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari Tahun 2022-2024 adalah *Library*, Perpustakaan, Bibliometrik, *Librarian*, Literasi Digital, Literasi Informasi, VOSviewer, Arsiparis, *Censorship*, dan *Dewey Decimal Classification* (DDC). Sementara itu, kata kunci pada Jurnal IQRA' memiliki dua bahasa karena publikasi artikelnya juga dalam dua bahasa yaitu Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris.

Topik-topik penelitian yang paling dominan pada artikel Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dari Tahun 2022-2024 adalah penelitian tentang perpustakaan, informasi dan teknologi, kearsipan, perpustakaan digital, pustakawan dan manajemen perpustakaan. Sementara itu, topik-topik penelitian yang paling dominan pada artikel Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari Tahun 2022-2024 adalah penelitian tentang perpustakaan, bibliometrik, pustakawan, literasi informasi, literasi digital, kearsipan, teknologi *censorship* di perpustakaan dan klasifikasi bahan pustaka. Terdapat kesamaan topik penelitian antara Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dan Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi yaitu pada topik perpustakaan, pustakawan, kearsipan dan teknologi informasi di perpustakaan.

Berdasarkan topik dan kata kunci yang paling dominan di atas, maka penulis merangkum perkembangan tren keilmuan penelitian jurnal dalam bidang ilmu perpustakaan dan informasi di Sumatera Utara dengan menggunakan Taksonomi Sains Informasi Hawkins (2003). Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) memiliki tren keilmuan dalam kajian *Librarianship*, *Information Science*, dan *Computing Technology*. Sementara itu, tren keilmuan Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi adalah dalam kajian *Librarianship*, *Information Science*, *Statistic*, dan *Computing Technology*. Hal ini sesuai dengan analisis 10 kata kunci yang paling sering muncul pada kedua jurnal, dan kemudian dianalisis tren perkembangannya dengan menggunakan

Taksonomi Sains Informasi Hawkins.

5. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengumpulan data, terdapat 253 kata kunci yang berasal dari 86 artikel pada Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI); dan terdapat 198 kata kunci yang berasal dari 60 artikel pada Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari Tahun 2022-2024. Kata kunci yang paling sering muncul pada Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dari tahun 2022-2024 adalah *Library, Information, Technology, Archives, Digital Library, Diplomatic Library, Librarian, Librarians, Libraries*, dan *Management*. Selanjutnya, kata kunci yang paling sering muncul pada Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari Tahun 2022-2024 adalah *Library*, Perpustakaan, Bibliometrik, *Librarian*, Literasi Digital, Literasi Informasi, VOSviewer, Arsiparis, *Censorship*, dan *Dewey Decimal Classification (DDC)*.

Topik-topik penelitian yang paling dominan pada artikel Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dari Tahun 2022-2024 adalah penelitian tentang perpustakaan, informasi dan teknologi, kearsipan, perpustakaan digital, pustakawan dan manajemen perpustakaan. Sementara itu, topik-topik penelitian yang paling dominan pada artikel Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi dari Tahun 2022-2024 adalah penelitian tentang perpustakaan, bibliometrik, pustakawan, literasi informasi, literasi digital, kearsipan, teknologi *censorship* di perpustakaan dan klasifikasi bahan pustaka.

Berdasarkan topik dan kata kunci yang paling dominan di atas, maka penulis merangkum perkembangan tren keilmuan penelitian Jurnal Informasi dan Perpustakaan (JIPI) dalam kajian *Librarianship, Information Science*, dan *Computing Technology*. Sementara itu, tren keilmuan Jurnal IQRA': Jurnal Perpustakaan dan Informasi adalah dalam kajian *Librarianship, Information Science, Statistic*, dan *Computing Technology*.

6. Referensi

- Ball, R. (2018). *An Introduction to Bibliometrics: New Development and Trends*. In *Chandos Publishing*. Chandos Publishing. <https://doi.org/10.1016/c2016-0-03695-1>
- Borgman, C. L. (2015). *Big Data, Little Data, No Data: Scholarship in the Networked World*. MIT Press.
- Glänzel, W. (2003). *Bibliometrics as a research field: A course on theory and application of bibliometric indicators*. Magyar Tudományos Akadémia.
- Hawkins, D. T., Larson, S. E., & Caton, B. Q. (2003). Information science abstracts: Tracking the literature of information science Part 2: A new taxonomy for information science. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, 54(8), 771–781. <https://doi.org/10.1002/asi.10275>
- Husna, J., Ratna, M. P., & Nasir, N. E. C. (2024). Analisis Bibliometrik Kiryoku: Jurnal Studi Kejepangan Tahun 2017-2021. *Anuva: Jurnal Kajian ...*, 8(2), 209–226. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/anuva/article/view/22516%0Ahttps://ejournal2.undip.ac.id/index.php/anuva/article/download/22516/10752>
- Julianti, S. A. (2023). Kompetensi Seorang Pustakawan Dalam Menguasai Teknologi Informasi Untuk Mengelola Perpustakaan Digital Pada Era 4.0. *Libria*, 14(2), 143. <https://doi.org/10.22373/16809>
- Nugroho, A. F. S. (2018). Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Mendukung Perpustakaan Umum Bertransformasi. *Jurnal Sositologi*, 25(1),

93–103.

- Paul, J., Ueno, A., Dennis, C., Alamanos, E., Curtis, L., Foroudi, P., Kacprzak, A., Kunz, W. H., Liu, J., Marvi, R., Nair, S. L. S., Ozdemir, O., Pantano, E., Papadopoulos, T., Petit, O., Tyagi, S., & Wirtz, J. (2024). Digital transformation: A multidisciplinary perspective and future research agenda. *International Journal of Consumer Studies*, 48(2), 1–28. <https://doi.org/10.1111/ijcs.13015>
- Pritchard, A. (1969). Statistical bibliography or bibliometrics. *Journal of Documentation*, 25(4), 348–349. <https://cir.nii.ac.jp/crid>
- van Eck, N. J., & Waltman, L. (2010). Software survey: VOSviewer, a computer program for bibliometric mapping. *Scientometrics*, 84(2), 523–538. <https://doi.org/10.1007/s11192-009-0146-3>