

## **Analisis Bibliometrik Terhadap Perkembangan Penelitian Sekretaris di Indonesia**

Shapely S. Ambalao <sup>1</sup>✉ Rouna Paoki <sup>2</sup>

Universitas Klabat

### **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk pemetaan bibliometrik dari publikasi pada bidang sekretaris. Publikasi yang didapatkan menggunakan *Publish or perish* dengan total 128 jumlah publikasi dan sumber data dari google scholar. Metode yang digunakan dalam menganalisa data ialah bibliometrik dengan aplikasi micosoft excel 2010 dan VOSViewer. Data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder dari google scholar dengan periode 2013-2022 (10 tahun terakhir). Data dalam penelitian ini akan diuji dengan beberapa tahapan diantaranya untuk melihat jumlah publikasi dan sitasi menggunakan Microsoft excel, dan untuk melihat pemetaan bibliometrik: *network visualization, overlay visualization, density visualization* menggunakan VOSViewer. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa publikasi dengan bidang sekretaris di Indonesia masih sangat sedikit dengan jumlah 128 publikasi. Jumlah publikasi paling tertinggi pada tahun 2021 dengan total 22 publikasi. Bahkan pada 4 tahun (2013-2016) publikasi tidak melebihi 8 artikel. Kemudian hanya terdapat 3 kata kunci kesamaan dari 128 publikasi yaitu: sekretaris, secretary, dan sekretaris desa.

**Kata Kunci:** *Sekretaris, Bibliometrik, VOSViewer, Publikasi, Publish or Perish*

Copyright (c) 2023 Ambalao

---

✉ Corresponding author :

Email Address : [shapelyambalao@unklab.ac.id](mailto:shapelyambalao@unklab.ac.id)

## **PENDAHULUAN**

Bidang yang terus berkembang di Indonesia salah satunya ialah bidang administrasi perkantoran. Banyak pekerjaan yang mengalami perubahan bahkan tergantikan oleh perkembangan teknologi (Ramadhan & Muhyadi, 2021). Dalam perkembangan teknologi, sekretaris tetap memiliki peran yang strategis dalam kantor atau perusahaan. Peran sekretaris yang tak dapat digantikan dimana sekretaris menjadi penghubung antara eksekutif dan pembantu staff, mempertahankan kelestarian kantor, dengan berbagai kompetensi yang dimiliki oleh sekretaris dapat membantu dan memperlancar kegiatan kantor (Syam & Irham, 2022). Serta sekretaris sangat dibutuhkan dalam menciptakan suasana yang kondusif dalam lingkungan pekerjaan (Risnawati, 2015). Maka dari pada itu, pentingnya untuk memahami perkembangan publikasi ilmiah pada bidang sekretaris untuk mendukung pengembangan baik dalam profesi dan peningkatan kualitas layanan sekretaris.

Penelitian bibliometrik adalah penelitian yang menggunakan metode kuantitatif. Manfaat dari penelitian bibliometrik untuk menganalisis publikasi ilmiah dan membantu dalam pemahaman mengenai pola, tren dan keterkaitan antara karya akademik (Royani & Idhani, 2018). Analisis bibliometrik merupakan “metode tertua

pada ilmu perpustakaan” (Suradi & Wicaksono, 2023). Bibliometrik berasal dari kata biblio atau bibliography dan metrics yang berarti buku dan metrics artinya mengukur (Fathiah et al., 2021). Serta dapat menilai trend dampak dari sebuah penelitian (Agustina et al., 2021). Penelitian bibliometrik telah banyak dilakukan dalam berbagai bidang namun masih sangat kurang dilakukan pada bidang sekretaris. Untuk itu sangat diperlukan melakukan penelitian dengan metode bibliometrik pada bidang sekretaris. Dengan metode bibliometrik dapat memberikan informasi yang lebih lengkap mengenai publikasi ilmiah pada bidang sekretaris.

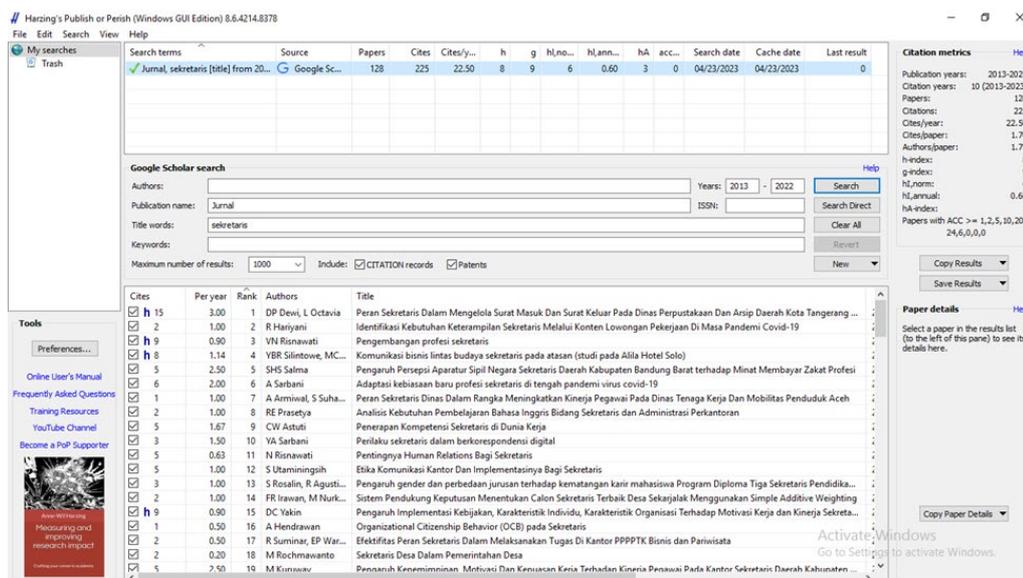
## METODE

Metode yang dilakukan dalam penelitian ialah metode analisis bibliometrik untuk melihat tren penelitian dari “sektaris”

Langkah-langkah yang dilakukan dalam penelitian:

1. Menggunakan software *publish or perish* dalam mengumpulkan data penelitian yang terpublikasi pada google scholar dan disimpan dalam jenis file *csv* (comma separated value) format dan *ris* (research information system)
2. Menggunakan Microsoft excel dengan file .csv untuk mengetahui publikasi yang paling banyak di sitasi dan jumlah publikasi pertahun
3. Menggunakan VOSviewer dengan file .ris untuk melihat *Network Visualization*, *Overlay Visualization*, dan *Density Visualization*. (Nuryadin et al., 2023)

Kata kunci yang digunakan dalam menggunakan software *publish or perish* ialah “sektaris” dengan basis data pada google scholar oleh karena database terbesar yang mudah diakses dan juga tidak berbayar (*open access*). Data penelitian bibliometrik menggunakan periode waktu tertentu (Tupan et al., 2018). Data publikasi dibatasi 10 tahun terakhir dari tahun 2013-2022.



**Gambar 1. Pencarian dengan kata kunci sekretaris menggunakan publish or perish pada data google scholar.**

Dalam menganalisa data pada penelitian ini menggunakan Microsoft excel 2019 untuk melihat jumlah publikasi, sitasi, tahun publikasi yang ditulis oleh penelit. Serta

menggunakan VOSViewer untuk melihat perkembangan publikasi bidang sekretaris di Indonesia.

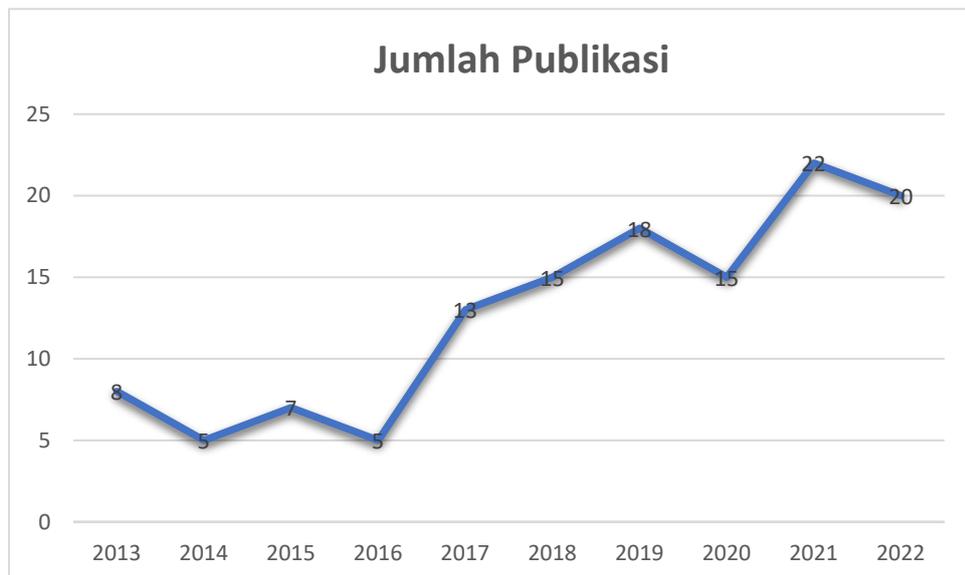
## HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Hasil dari pencarian Publish or Perish dengan menggunakan data pada tahun 2013-2022 10 (sepuluh) tahun terdapat 128 artikel jurnal. Adapun jumlah sitasi mencapai 250 dengan rata-rata 1.75 sitasi per tahun dan 2.20 sitasi per artikel. Tabel 1 menunjukkan 19 artikel yang paling banyak di sitasi. Publikasi dengan sitasi tertinggi berjumlah 1 artikel sebanyak 15 sitasi.

No	Penulis (Tahun)	Judul	Disitasi
1	DP Dewi, L Octavia (2018)	Peran Sekretaris Dalam Mengelola Surat Masuk Dan Surat Keluar Pada Dinas Perpustakaan Dan Arsip Daerah Kota Tangerang Selatan	15
2	N Lisdiantini (2017)	Sekretaris dan Efisiensi Kerja Pimpinan (Tinjauan teoritis peran sekretaris dalam mendukung efisiensi kerja pimpinan)	14
3	Mochamad Soelton, Eko Tama Putra Saratian, Harefaan Arief, Tantri Yanuar Rahmat Syah, Rizka Yunita (2019)	Kepemimpinan Transformasional sebagai Stimuli Penting Kinerja Karyawan pada Pegawai Sekretaris Jenderal MPR Republik Indonesia	14
4	S Utaminingsih, A Pada, K Kunci, P Dalam (2016)	Sekretaris Profesional di Era Global	10
5	VN Risnawati (2013)	Pengembangan profesi sekretaris	9
6	DC Yakin (2013)	Pengaruh Implementasi Kebijakan, Karakteristik Individu, Karakteristik Organisasi Terhadap Motivasi Kerja dan Kinerja Sekretaris Desa di Kabupaten ...	9
7	YR Widjaja (2015)	Peranan sekretaris dalam mensukseskan kinerja direksi	8
8	YBR Silintowe, MCC Pramudita (2016)	Komunikasi bisnis lintas budaya sekretaris pada atasan (studi pada Alila Hotel Solo)	8
9	A Sarbani (2020)	Adaptasi kebiasaan baru profesi sekretaris di tengah pandemi virus covid-19	6
10	N Risnawati (2015)	Pentingnya Human Relations Bagi Sekretaris	5
11	U Ummasyroh, Y Firdaus (2015)	Dampak Penggunaan Teknologi Perkantoran Dalam Menunjang Tugas-tugas Sekretaris Pimpinan Di Politeknik Negeri Sriwijaya	5
12	S Utaminingsih (2018)	Etika Komunikasi Kantor Dan Implementasinya Bagi Sekretaris	5

No	Penulis (Tahun)	Judul	Disitasi
13	CW Astuti (2020)	Penerapan Kompetensi Sekretaris di Dunia Kerja	5
14	SHS Salma (2021)	Pengaruh Persepsi Aparatur Sipil Negara Sekretaris Daerah Kabupaten Bandung Barat terhadap Minat Membayar Zakat Profesi	5
15	M Kuruway (2021)	Pengaruh Kepemimpinan, Motivasi Dan Kepuasan Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Pada Kantor Sekretaris Daerah Kabupaten Mappi	5
16	A Sudomo (2018)	Gaung Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA) di Lingkungan Profesi Sekretaris	4
17	K Widiawati (2018)	Kompetensi dan Kebutuhan Sekretaris dan Administrasi Profesional Terkini di Sepuluh Perusahaan Indonesia	4
18	Lalu Muhammad Fauzi, M. Galang Asmara dan Zunnuraeni (2019)	PENGANGKATAN JABATAN PIMPINAN TINGGI PRATAMA SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN LOMBOK BARAT	4
19	AK Putri, S Sukirno (2020)	Disiplin Kerja Staf Unit Sekretaris Perusahaan di Perusahaan Umum Jaminan Kredit Indonesia	4

Tabel 1. 19 Publikasi dengan jumlah sitasi paling tertinggi



Gambar 2. Jumlah Publikasi Pertahun

Pada gambar 2 menjelaskan bahwa dari 10 (sepuluh) tahun 2013-2022 publikasi tertinggi pada tahun 2021 dengan jumlah 22 (dua puluh dua) publikasi dan pada tahun 2013-2016 publikasi tidak lebih dari 8 (delapan) artikel yang di publikasi.

Kemudian terjadi kenaikan pada tahun 2017 dengan peningkatan menjadi 13 publikasi. Pada tahun 2018, 2020 ditahun tersebut terbit 15 (lima belas) publikasi. Pada tahun 2022 terjadi penurunan dari tahun 2021 sebanyak 2 publikasi dari 22 publikasi menjadi 20 publikasi.

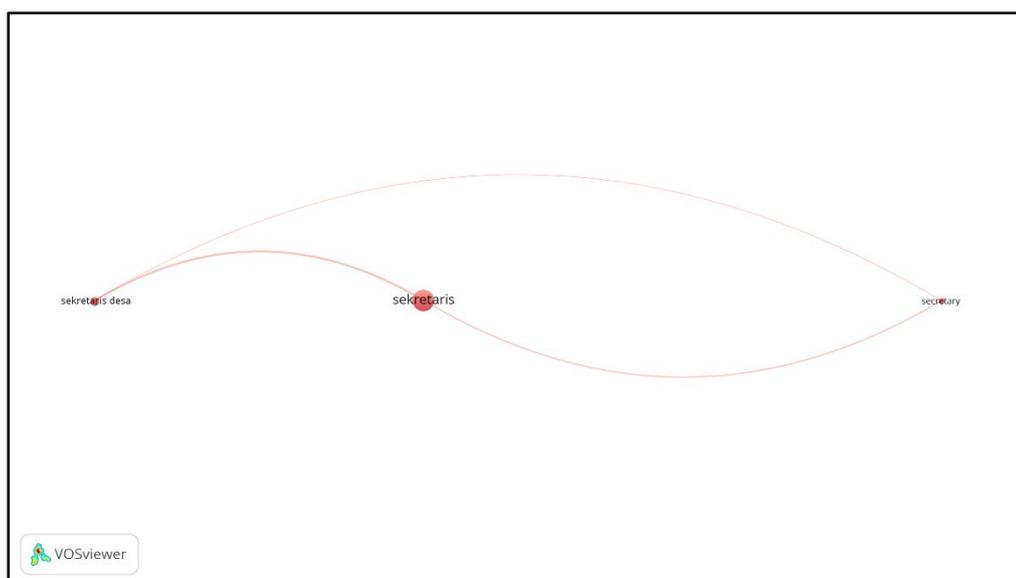
### Analisa Bibliometrik

Data di Analisa dengan menggunakan VOSViewer. Data publikasi disimpan dalam bentuk .ris file kemudian melihat *co-accurance* (kesamaan kata kunci) yang ada pada semua judul dan abstrak pada 128 publikasi mengenai sekretaris. Metode yang digunakan ialah *full counting*. maksud dari Full counting adalah untuk mengetahui jumlah publikasi dari segi kesesuaian yang diamati dan diuji (Zakiyyah & Rohanda, 2022). Minimum dari jumlah kata kunci yang digunakan pada analisa ini berjumlah 7 (tujuh) kesamaan kata kunci. Hasil dari analisis tersebut muncul 3 kata kunci yaitu: sekretaris, secretary, dan sekretaris desa ditunjukkan pada Gambar 3.

Selected	Term	Occurrences	Relevance
<input checked="" type="checkbox"/>	sekretaris	98	1.29
<input checked="" type="checkbox"/>	sekretaris desa	16	1.26
<input checked="" type="checkbox"/>	secretary	9	0.44

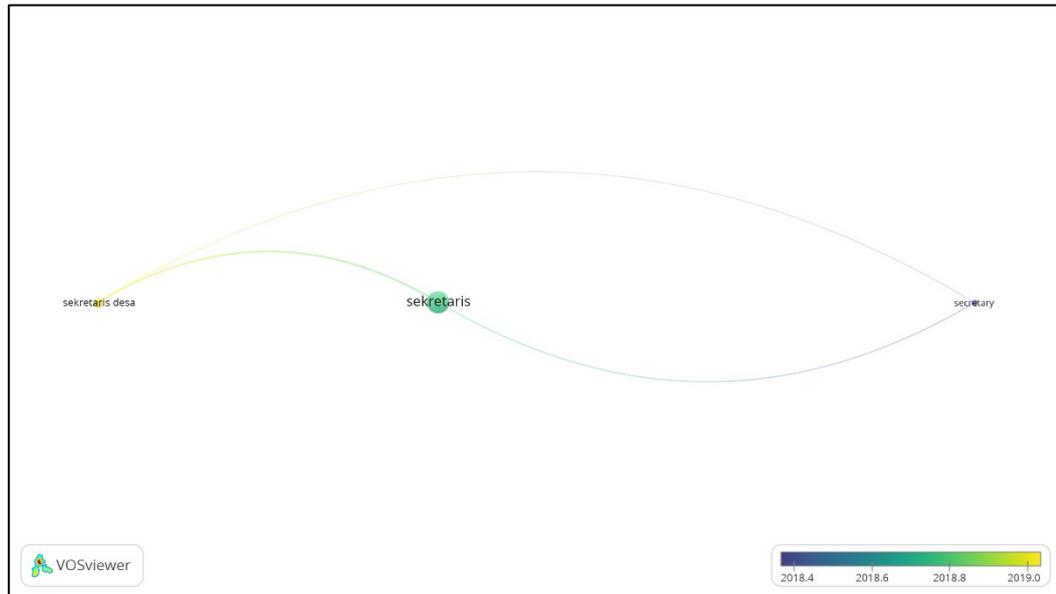
**Gambar 3. Kata kunci yang terpilih**

Hasil pada Gambar 3 menunjukkan kata kunci yang paling tertinggi yaitu sekretaris dengan nilai 98 kesamaan kata kunci, diikuti dengan sekretaris desa berjumlah 16 kesamaan kata kunci dan yang terakhir secretary dengan jumlah kesamaan 9.



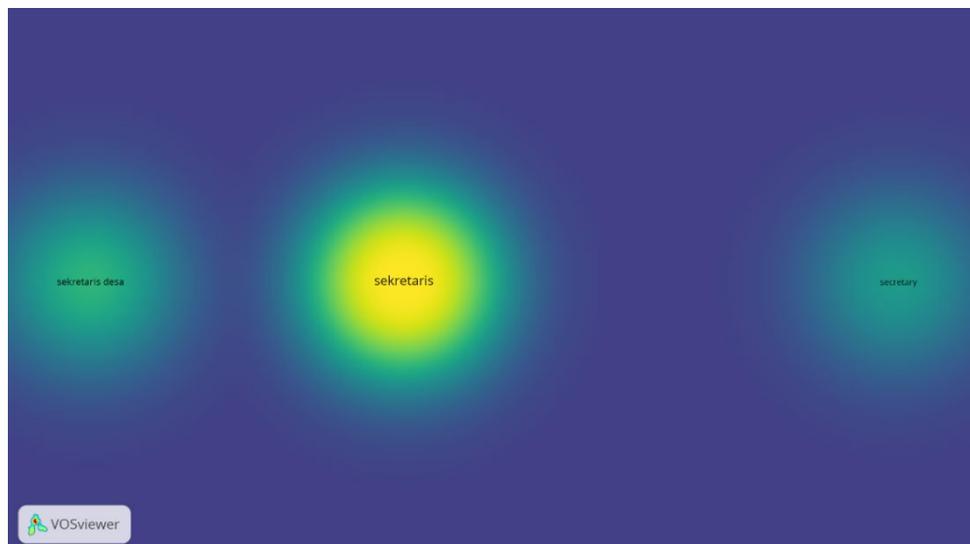
**Gambar 4. Network Visualization**

Berdasarkan gambar 4 adanya hubungan antar kata-kata kunci dengan garis yang berkaitan. Semakin besar lingkaran dan ukuran huruf dari suatu item mengindikasikan bahwa semakin tinggi bobot tersebut (Alifariki et al., 2022). Semakin dekat garis jurnal maka menunjukkan semakin kuat hubungan dari publikasi tersebut. Lingkaran “sekretaris” lebih mendekati lingkaran “sekretaris desa” ini menjelaskan bahwa publikasi tersebut adanya hubungan yang kuat dimana kata tersebut yang sering muncul. Dan lingkaran dan huruf yang besar ialah sekretaris dari 128 publikasi.



**Gambar 5. Overlay Visualization**

Berdasarkan gambar 5 menerangkan garis yang disertai oleh warna dimana warna biru menjelaskan dampak skor/dampak terendah, diikuti warna kehijauan dan warna terakhir yaitu kuning skor/dampak tertinggi. Juga, garis warna kuning menjelaskan trending dari suatu penelitian (Abraham, 2022). Serta *overlay visualization* melihat kata kunci yang muncul berdasarkan tahun publikasi (Triansyah et al., 2023). Paling tren ialah kata kunci “sekretaris desa”



### Gambar 6. Density Visualization

Berdasarkan gambar 6. menerangkan dimana titik item memiliki warna yang tergantung pada kepadatan item. Semakin padat satu warna mengidentifikasi semakin padat publikasi ilmiah pada kluster tersebut (Tupan, 2016). Sehingga dapat dijelaskan berdasarkan gambar 6 bahwa warna yang padat ialah warna kuning, dimana publikasi ilmiah yang terbanyak terdapat pada kluster sekretaris. Semakin redup atau mendekati warna biru maka semakin lebih sedikit publikasi pada kluster tersebut.

### SIMPULAN

Penelitian dengan bidang sekretaris masih terlalu sedikit di publikasi dan berdasarkan hasil publikasi hanya 128 artikel publikasi dengan judul sekretaris di Indonesia, dan ditemukan hanya 98 kesamaan kaca kunci "Sekretaris". Untuk itu, penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian di bidang sekretaris untuk dapat meningkatkan jumlah publikasi dari sekretaris dari tahun ketahun. 4 (empat) tahun 2013-2016 publikasi sekretaris tidak melebihi dari 8 artikel. Dan publikasi tertinggi pada tahun 2022 dengan total 22 publikasi.

### References

- Abraham, I. (2022). Analisis Bibliometrik Vos Viewer Tentang Centre Of Excellence Lembaga Diklat. *Jurnal Pendidikan Dan Kewirausahaan*, 10(1), 51–62.
- Agustina, D., Putri, M. A., & Ramadhan, M. G. (2021). Pemetaan Riset Strategi Pemasaran Bank Syariah : Analisis Bibliometrik. *Malia: Jurnal Ekonomi Islam*, 12(2), 225–242.
- Alifariki, L. O., Susanty, S., Sukurni, & Siagian, H. J. (2022). Analisis Bibliometrik Penelitian pengobatan Herbal Penderita Hipertensi di Indonesia Menggunakan VOSViewer. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(2), 764–771.
- Nuryadin, A., Rusmana, N., Lidinillah, D. A. M., Prehanto, A., & Desmawati, S. A. (2023). Kehadiran Sosial (Social Presence) dalam Pembelajaran Online: Analisis Bibliometrik terhadap Publikasi tahun 2012-2022. *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 5(1), 335–347.
- Ramadhan, A. N., & Muhyadi, M. (2021). Tuntutan Profesionalisme Bidang Administrasi Perkantoran Di Era Digital. *Jurnal Sekretaris & Administrasi Bisnis (JSAB)*, 5(1), 29. <https://doi.org/10.31104/jsab.v5i1.187>
- Risnawati, N. (2015). Pentingnya Human Relations Bagi Sekretaris. *Jurnal STIE Semarang*, 7(3), 111–128.  
<http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=939122&val=14551&title=PENTINGNYA HUMAN RELATIONS BAGI SEKRETARIS>
- Royani, Y., & Idhani, D. (2018). Analisis Bibliometrik Jurnal Marine Research in Indonesia. *Marine Research in Indonesia*, 25(4), 63–68.
- Syam, A. W., & Irham. (2022). Pengaruh Fungsi Sekretaris dalam Meningkatkan Efektivitas Kinerja pada Kantor Kecamatan Manggala Kota Makassar. *Economy Deposit Journal*, 4(1), 230–239.
- Triansyah, F. A., Suwatno, & Supardi, E. (2023). Fokus Penelitian Berpikir Kritis

Siswa dalam Pembelajaran Ekonomi : Bibliometrik Analisis 2019-2023. *Jurnal Simki Pedagogia*, 6(1), 130-139.

Tupan. (2016). PEMETAAN BIBLIOMETRIK DENGAN VOSVIEWER TERHADAP PERKEMBANGAN HASIL PENELITIAN BIDANG PERTANIAN DI INDONESIA. *VISI PUSTAKA*, 18(3), 217-230.

Tupan, Rahayu, R. N., Rachmawati, R., & Rahayu, E. S. R. (2018). Analisis Bibliometrik Perkembangan Penelitian Bidang Ilmu Instrumentasi. *BACA: Jurnal Dokumentasi Dan Informasi*, 39(2), 135-149.

Zakiyyah, F. N., & Rohanda, Y. W. (2022). Pemetaan bibliometrik terhadap perkembangan penelitian dengan topik arsitektur informasi pada Google scholar menggunakan Vosviewer. *Informatio: Journal of Library and Information Science*, 2(1), 43-60.