

STUDI BIBLIOMETRIK KINERJA PUBLIKASI DOSEN

Tini Adiatma¹⁾, Diah Harmawati²⁾

¹⁾Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Musamus

²⁾PGPAUD, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Musamus

Email: tiniadiatma@unmus.ac.id¹⁾, diah_harmawati@unmus.ac.id²⁾

***Abstract:** This research aims to identify the publication performance of lecturers at Musamus University. This research uses the bibliometric analysis method to map publications that have been carried out by lecturers at Musamus University. The stages in this research are 1) defining the aim and scope of bibliometrics, 2) selecting bibliometric analysis techniques, 3) collecting data for bibliometric analysis, and 4) conducting bibliometric analysis and reporting findings. The research results showed that there were 7 clusters and 137 items from publications carried out by lecturers at Musamus University. The word that appears most often is Merauke Regency, this is because the university is located in Merauke Regency.*

Keywords: *Bibliometrics, Publications, Lecturers*

Abstrak: Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi kinerja publikasi dosen di universitas Musamus. Penelitian ini menggunakan metode analisis bibliometrix untuk memetakan publikasi yang selama ini sudah dilakukan oleh dosen di Universitas Musamus. Tahapan dalam penelitian ini adalah 1) mendefinisikan tujuan dan cakupan dari bibliometrik, 2) memilih teknik analisis bibliometric, 3) mengumpulkan data untuk analisis bibliometric, dan 4) melakukan analisis bibliometrik dan melaporkan temuan. Hasil penelitian diketahui terdapat 7 kluster dan 137 item dari publikasi yang dilakukan oleh dosen di Universitas Musamus. Kata yang paling banyak muncul adalah Kabupaten Merauke, hal ini mengingat lokasi universitas di Kabupaten Merauke.

Kata Kunci: **Bibliometric, Publikasi, Dosen**

PENDAHULUAN

Kinerja pendidikan tinggi dapat dianggap sebagai bagian dari kinerja sektor pemerintahan karena pendidikan tinggi merupakan salah satu sektor strategis yang berperan penting pada pembangunan suatu negara. Kinerja pendidikan tinggi dapat diukur melalui berbagai indikator, seperti jumlah mahasiswa, kualitas pendidikan, publikasi ilmiah, dan kerja sama dengan industri atau lembaga lainnya.

Peningkatan kinerja pendidikan tinggi dapat memberikan dampak positif bagi sektor pemerintahan lainnya, seperti sektor ekonomi, karena pendidikan tinggi dapat menciptakan tenaga kerja yang berkualitas dan meningkatkan produktivitas. Selain itu, pendidikan tinggi juga dapat memberikan kontribusi dalam mengatasi berbagai masalah sosial dan lingkungan, seperti kemiskinan, ketimpangan, dan perubahan iklim. Sebagai bagian dari sektor pemerintahan, pendidikan tinggi juga harus memperhatikan kebijakan dan regulasi yang berlaku, seperti undang-undang pendidikan, peraturan tentang pengelolaan keuangan, dan regulasi tentang akreditasi dan penjaminan mutu. Dalam hal ini, kinerja pendidikan tinggi juga dapat diukur melalui sejauh mana institusi pendidikan tinggi dapat memenuhi ketentuan dan persyaratan yang telah ditetapkan.

Dosen adalah salah satu sumber daya krusial dalam institusi pendidikan tinggi. Institusi pendidikan tinggi perlu memikirkan cara yang tepat untuk mengelola dosen sehingga kinerja dari perguruan tinggi dapat optimal. Dosen dituntut untuk melaksanakan tridharma yang meliputi pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Hal ini tertuang dalam Undang-Undang No 12 Tahun 2012 mengenai pendidikan tinggi dimana tugas dan fungsi dosen adalah (1) menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat di perguruan tinggi, (2) membimbing dan mengarahkan mahasiswa dalam belajar, melakukan penelitian dan mengembangkan kreativitas, (3) melakukan penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni. Undang – Undang No 14 Tahun 2005 mengenai Guru dan Dosen mengatur dosen adalah pendidik profesional serta ilmuwan dengan tugas utama melakukan transformasi, pengembangan dan penyebarluasan IPTEK dan seni dengan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Dosen perlu melakukan publikasi sebagai salah satu wujud kinerjanya untuk mendukung tujuan organisasi. Dosen sebagai akademisi memiliki kewajiban untuk mengembangkan pengetahuan dan memajukan disiplin ilmu melalui penelitian dan publikasi ilmiah. Kewajiban publikasi dosen merupakan salah satu unsur penting dalam penilaian kinerja dosen di banyak institusi pendidikan tinggi.

Kewajiban publikasi dosen biasanya mencakup publikasi dalam jurnal ilmiah nasional atau internasional, buku, dan konferensi ilmiah. Publikasi ilmiah tersebut harus memenuhi kriteria-kriteria tertentu, seperti orisinalitas, relevansi, dan kontribusi terhadap

disiplin ilmu. Publikasi ilmiah juga memiliki manfaat meningkatkan reputasi akademik dosen, memberikan kontribusi pada perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kualitas dan daya saing institusi pendidikan tinggi. Kewajiban publikasi ini akan mendukung kinerja publikasi dari institusi pendidikan tinggi.

Kinerja publikasi berkaitan dengan produktivitas dan kualitas publikasi akademik yang dihasilkan oleh seseorang dalam bidang akademik atau ilmiah. Kinerja publikasi dapat diukur melalui beberapa indikator, seperti jumlah publikasi, kualitas publikasi, dan dampak publikasi. Indikator kuantitatif yang digunakan dalam mengukur kinerja publikasi meliputi jumlah publikasi yang telah dihasilkan dalam jangka waktu tertentu, jumlah sitasi publikasi, dan faktor dampak (impact factor) jurnal tempat publikasi tersebut diterbitkan. Selain itu, terdapat juga indikator kualitatif yang meliputi reputasi jurnal tempat publikasi tersebut diterbitkan, peer-review, serta kolaborasi dengan peneliti dan institusi lain.

Kinerja publikasi penting dalam dunia akademik dan ilmiah, terutama dalam menentukan karier dan promosi di perguruan tinggi, institusi penelitian, atau industri yang berkaitan dengan bidang tersebut. Publikasi yang produktif dan berkualitas tinggi dapat memberikan manfaat pada peneliti dan institusi, seperti meningkatkan reputasi, mendapatkan dana penelitian, dan meningkatkan peluang kerja.

Analisis bibliometrik yang baik dapat digunakan untuk membangun fondasi kuat untuk memajukan keilmuan (Donthu et al., 2021; Mukherjee et al., 2022). Penerapan bibliometric berkisar pada mempelajari publikasi hingga pola kolaborasi dan menjelajahi struktur intelektual bidang penelitian. Analisis bibliometrik dapat memberikan wawasan berharga (Nobanee et al., 2021) dalam penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan, membantu dalam pengambilan keputusan dalam perencanaan atau pengembangan rencana penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Universitas Musamus sebagai salah satu institusi penyelenggara pendidikan tinggi tidak terlepas kewajibannya dalam menghasilkan publikasi dari dosennya. Universitas Musamus telah membuat beberapa kebijakan berkaitan dengan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Dosen di Universitas Musamus selama ini telah aktif melakukan berbagai publikasi baik berkaitan dengan kegiatan penelitian maupun pengabdian kepada

masyarakat. Namun, selama ini belum ada analisis bibliometrik yang pernah dipublikasikan terkait hal ini. Penelitian ini akan bertujuan untuk menganalisis kinerja publikasi dosen berkaitan dengan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dipublikasikan.

LANDASAN TEORI

Kinerja Publikasi Dosen

Kinerja merupakan suatu kegiatan yang dilakukan oleh setiap individu yang berkaitan dengan pencapaian tujuan organisasi. Kinerja fakultas mengacu pada kemampuan, kualitas, dan kuantitas kerja yang dilakukan oleh seorang dosen dalam melaksanakan tugasnya sebagai guru, peneliti, dan pengabdian kepada masyarakat di bidang pendidikan Universitas. Tugas dosen diatur dalam Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen. Dosen adalah pendidik dan ilmuwan profesional yang misi utamanya adalah mencapai transformasi, pengembangan dan penyebaran ilmu pengetahuan, teknologi dan seni melalui tiga dharma. Berdasarkan Undang-Undang Guru dan Dosen Nomor 14 Tahun 2005, Pasal 60 menjelaskan tugas dosen khususnya mengajar, meneliti dan mengabdikan kepada masyarakat. Pasal 12 Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi juga menjelaskan bahwa dosen wajib menulis buku ajar atau buku teks dan/atau publikasi ilmiah sebagai sumber bahan pembelajaran untuk mengembangkan budaya akademik.

Permendikbud No 3 Tahun 2020 mengenai Standar Nasional Pendidikan Tinggi Pasal 30 menjelaskan mengenai kegiatan pokok dosen diantaranya adalah melakukan penelitian dan pengabdian. Pada peraturan menteri yang sama Pasal 53 menjelaskan mengenai kewajiban perguruan tinggi untuk meningkatkan publikasi ilmiah. Indikator Kinerja Utama di pendidikan tinggi salah satunya juga berkaitan dengan jumlah luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Kinerja dosen dapat diukur berdasarkan kepada (1) produktivitas dosen selama bertugas, (2) kualitas kinerja dosen dalam menjalankan tugas dan kewajiban, (3) inisiatif dosen, (4) kerjasama yang dilakukan dengan berbagai pihak, (5) keberhasilan memecahkan masalah, (6) kemampuan menangani tekanan, (7) kemampuan dalam

mengelola motivasi diri. Kinerja dosen juga dapat dievaluasi atau diukur berdasarkan dari kinerja publikasi yang dihasilkan dosen.

Publikasi adalah proses penerbitan dan penyebarluasan informasi atau karya tulis kepada khalayak luas. Publikasi ilmiah adalah sistem publikasi untuk mencapai objektivitas melalui peer review. Publikasi karya akademis ilmiah diterbitkan dalam bentuk jurnal ilmiah atau buku. Publikasi ilmiah berupa artikel ini berisi hasil penelitian yang orisinal atau berupa temuan-temuan dari penelitian sebelumnya. Kevalidan dari publikasi berupa artikel ilmiah di jurnal dianggap valid ketika telah melalui proses peer review oleh pemeriksa yang merupakan akademisi di bidang tersebut. Salah satu aspek yang harus dicapai oleh suatu perguruan tinggi untuk dapat mencapai kemajuannya dengan melakukan peningkatan jumlah publikasi karya ilmiah baik yang berkaitan dengan kegiatan penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat.

Kinerja publikasi dosen adalah ukuran sejauh mana seorang dosen telah berhasil menghasilkan karya ilmiah atau publikasi di bidang akademiknya (Retnowati et al., 2018). Kinerja publikasi dosen menjadi salah satu indikator penting yang menentukan kualitas dan produktivitas seorang dosen di perguruan tinggi.

Kinerja publikasi dosen juga dapat menjadi faktor penting dalam evaluasi kinerja institusi pendidikan tinggi secara keseluruhan (Mulyono, 2021). Semakin banyak dan berkualitas publikasi dosen, semakin baik pula citra dan reputasi institusi pendidikan tinggi tersebut di mata masyarakat luas. Pengukuran kinerja publikasi dosen memiliki beberapa fungsi penting, di antaranya (1) evaluasi kualitas dan produktivitas dosen, (2) evaluasi kualitas institusi, (3) peningkatan kualitas dan produktivitas dosen, (4) pemetaan, (5) memenuhi persyaratan akademik. Fungsi pemetaan, analisis kinerja publikasi dosen dapat memberikan informasi yang berharga untuk memetakan bidang penelitian yang sedang berkembang di suatu institusi pendidikan tinggi, sehingga dapat membantu dalam pengambilan keputusan terkait alokasi sumber daya dan pengembangan program penelitian.

Bibliometrik

Analisis bibliometrik adalah metode kuantitatif yang digunakan untuk mempelajari dan menganalisis karakteristik dan tren publikasi ilmiah dalam bidang atau disiplin ilmu

tertentu. Metode ini menggunakan data bibliografi seperti data jurnal, artikel, penulis, dan kutipan untuk menghasilkan statistik dan data yang dapat digunakan untuk mengevaluasi penelitian dan publikasi, serta tren dan pola dalam bidang akademik tertentu. Teknik analisis bibliometrik terdiri dari dua kategori yaitu analisis kinerja dan pemetaan saintifik

1) Analisis kinerja

Analisis kinerja memeriksa kontribusi konstituen penelitian untuk bidang tertentu. Analisisnya bersifat deskriptif, merupakan ciri khas dari studi bibliometrik. Analisis kinerja dapat ditemukan di sebagian besar ulasan, bahkan di ulasan yang tidak terlibat dalam pemetaan sains, karena itu adalah praktik standar dalam ulasan untuk menyajikan kinerja konstituen penelitian yang berbeda (misalnya, penulis, institusi, negara, dan jurnal) di lapangan, yang mirip dengan latar belakang atau profil peserta yang biasanya disajikan dalam penelitian empiris meskipun lebih secara analitis.

Segudang ukuran untuk analisis kinerja ada. Yang paling menonjol ukurannya adalah jumlah publikasi dan kutipan per tahun atau per konstituen penelitian, dimana publikasi adalah proksi untuk produktivitas, sedangkan kutipan adalah ukuran dampak dan pengaruh. Langkah-langkah lain seperti kutipan per publikasi dan h-index menggabungkan kutipan dan publikasi untuk mengukur kinerja konstituen penelitian. Itu analisis, meskipun deskriptif, mengakui pentingnya konstituen yang berbeda dalam bidang penelitian.

2) Pemetaan saintifik

Pemetaan sains mengkaji hubungan antara konstituen penelitian. Analisis berkaitan dengan interaksi intelektual dan koneksi struktural antara konstituen penelitian. Teknik pemetaan sains meliputi analisis kutipan, analisis cocitation, penggabungan bibliografi, analisis co-word, dan analisis co-authorship. Teknik seperti itu, jika digabungkan dengan jaringan analisis, sangat berperan dalam menyajikan struktur bibliometrik dan struktur intelektual bidang penelitian.

METODE PENELITIAN

Metode penelitian deskriptif kuantitatif digunakan dalam penelitian ini. Penelitian deskriptif kuantitatif merupakan jenis penelitian dengan bertujuan untuk menggambarkan dan menganalisis data kuantitatif yang diperoleh dari suatu populasi atau sampel, tanpa melakukan manipulasi variabel independen. Data deskriptif kuantitatif digunakan untuk memberikan informasi numerik tentang variasi dan sebaran data, serta untuk membuat ringkasan statistik tentang karakteristik populasi atau sampel.

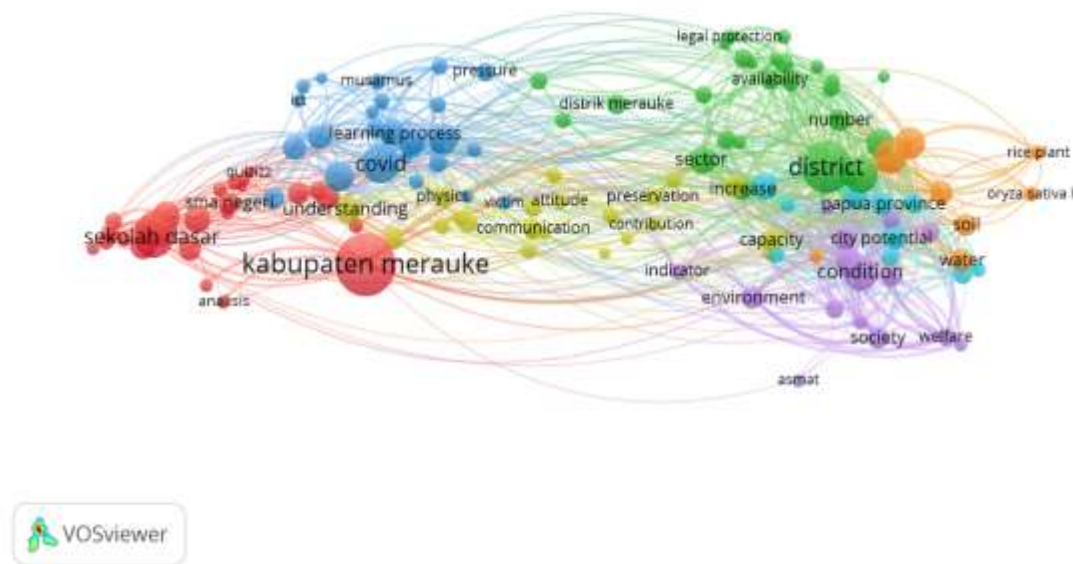
Pendekatan dalam penelitian ini adalah analisis bibliometrik. Analisis bibliometrik digunakan untuk menguraikan dan memetakan pengetahuan ilmiah kumulatif (Donthu et al., 2021) Analisis atau metode bibliometrik (bibliometrics) adalah salah satu bagian metodologi evaluasi dalam penelitian dan literatur yang telah dihasilkan (Ellegaard & Wallin, 2015) Tahapan dalam melakukan analisis bibliometrik dilakukan dengan mendefinisikan tujuan dan cakupan, memilih teknis analisis bibliometrik, mengumpulkan data analisis bibliometric, dan terakhir melakukan analisis dan laporan. Langkah ini juga digunakan pada beberapa analisis bibliometrik diantaranya analisis bibliometrik pada manajemen pendidikan tinggi (Adiatma & M, 2023), pembangunan berkelanjutan (Mahriadi et al., 2023), keberlanjutan finansial (Irianto & Adiatma, 2023) dan manajemen strategi dalam pengembangan bisnis (Adiatma et al., 2023).

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Dari penelitian yang dilakukan diketahui artikel yang dideteksi dalam aplikasi publish or perish (PoP) dari keyword nama dosen yang ada di Universitas Musamus. Berdasarkan data dari PDDikti terdapat 413 dosen di Universitas Musamus. Data inilah yang dijadikan sebagai keyword untuk mencari publikasi yang dihasilkan oleh dosen yang merupakan kinerja publikasi.

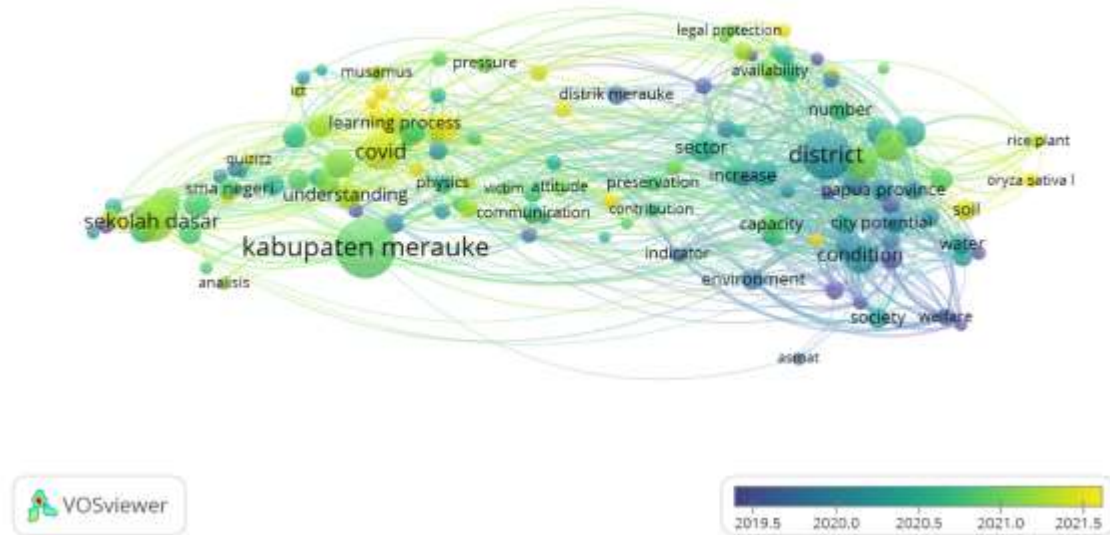
Data ini kemudian disatukan dan dianalisis menggunakan aplikasi VosViewer untuk mengetahui tema dari publikasi yang dihasilkan oleh dosen di Universitas Musamus. Hasil dari penelitian ini ditunjukkan pada gambar yang terdiri dari Network Visualization of Publication, Overlay Visualization of Publication, dan Density

Visualization of Publication. Analisis ini dilakukan untuk mengetahui tema yang ada dari publikasi yang selama ini dilakukan oleh dosen yang ada di Universitas Musamus. Hasil analisis menunjukkan bahwa dari keseluruhan data yang ada terdapat 7 kluster dan terdiri dari 137 item.



Gambar 1. Network Visualization

Berdasarkan visualisasi di atas dapat diketahui bahwa kata kunci yang paling banyak dicari dan memiliki keterkaitan paling banyak dengan beberapa publikasi yang dilakukan oleh dosen adalah kabupaten merauke, dan district.



Gambar 2. Overlay Vizualization

Berdasarkan data visualisasi di atas dapat diketahui bahwa kata kabupaten Merauke banyak digunakan pada tahun 2021 sementara kata distrik banyak digunakan pada tahun 2020. Data diatas menggambarkan sebaran mengenai tahun publikasi dari masing-masing kata yang muncul.

| | |
|---|--|
| 3 | Article, blended learning, challenge, classroom, communication technology, covid, difficulty, distance, face, ict, learning process, lecture, malind tribe. Mathematics, musamus, musamus university, obstacle, online learning, outcome, pandemic, pressure, smp negeri, solution, teaching, university, victim |
| 4 | Addition, attitude, capacity, communication, contribution, country, employee, feasibility, health, human resource, importance, industrial revolution, junior highschool student, literature, nature, physic, preservation, provision, representation, researcher, understanding, work. |
| 5 | Asmat, city, condition, economic growth, environment, income, indicator, line, local person, Merauke city, pattern, population, society, sota district, welfare |
| 6 | Economy, empowerment, energy, local community, papua province, participation, potential, renewal energy, source, woman |
| 7 | Growth, oriza sativa, production, rice, rice plant, soil, ton, water |

Berdasarkan ketujuh kluster yang ada dapat diketahui kecenderungan dari publikasi yang dilakukan oleh dosen di universitas ini berkaitan dengan pendidikan, dan perekonomian, Sementara kata kunci paling sering muncul adalah kata Kabupaten Merauke dan Distrik.

Beberapa kata kunci yang menggambarkan mengenai tema pendidikan diantaranya adalah pbl, student achievement, learning outcome, blended learning. Penelitian berkaitan dengan pbl atau problem based learning diantaranya adalah pada pembelajaran kalkulus (Palobo et al., 2020), penerapan pbl untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah (Rochana et al., 2022), dan pembelajaran independent dengan menggunakan multimedia berbasis problem based learning (Arifin et al., 2021).

Penelitian berkaitan dengan student achievement adalah persepsi mahasiswa pada tim teaching dan student achievement motivation (Anwar et al., 2021), efektifitas dari model pembelajaran superitem pada student achievement (Ikawati et al., 2019;), dan efek dari penggunaan dari Edomodo pada student achievement (Pongkendek et al., 2021).

Penelitian berkaitan dengan learning outcome diantaranya adalah implementasi model dalam meningkatkan learning outcome di SD(Tembang et al., 2018),efek pemanfaatan media flipbook pada learning outcome(Bayhaki & Untari, 2023), dan aplikasi model pembelajaran simulasi untuk meningkatkan motivasi dan learning outcome mata kuliah sistem informasi akuntansi(Irianto, 2021).

Penelitian berkaitan dengan blended learning diantaranya adalah pengembangan worksheet berbasis blended learning(Natsir et al., 2020), aplikasi blended learning menggunakan pendekatan scientific pada pembelajaran fisika(Bahri, 2020), dan implementasi pembelajaran blended learning menggunakan aplikasi google classroom(Untari & Millatussa'adiyyah, 2020).

Beberapa kata kunci yang menggambarkan tema ekonomi diantaranya adalah economic growth, human resource, dan income, Penelitian mengenai economic growth yang dilakukan diantaranya berjudul pengeluaran pemerintah dan investasi pada pertumbuhan ekonomi (... et al., 2020), efek investasi pada pertumbuhan ekonomi di provinsi Papua(Ririhena & Djanggo, 2018), dan pengaruh desentralisasi fiskal pada pertumbuhan ekonomi di Papua(Hiktaop et al., 2020).

Penelitian mengenai human resource diantaranya adalah pengaruh pengeluaran pemerintah dan distribusi pinjaman bank pada kinerja pengembangan sumber daya manusia di Papua(Lembang, 2019), efek bisnis, teknologi, dan sumber daya manusia pada kinerja bisnis noken di Merauke(Alfons & Batlajery, 2019) dan strategi pengembangan sumber daya manusia melalui pengembangan profesionalitas guru(Fredy et al., 2022).

Penelitian berkaitan dengan income diantaranya adalah desentralisasi fiskal dan income regional berdasarkan bukti di Provinsi Papua(Romdioni et al., 2020), *income smoothing determinant* di industry perbankan di Indonesia(Herdjiono et al., 2019), dan faktor yang mempengaruhi pendapatan di Merauke(..., Nahumury, Manuhutu, et al., 2020).

Dari hasil penelitian yang dihasilkan oleh dosen-dosen sebagai bukti kinerjanya dalam menjalankan tridharma ini. Universitas dapat mempertimbangkan arah penelitian yang akan dijadikan sebagai pengembangan pusat studi atau penelitian berdasarkan keahlian yang telah dimiliki oleh dosen selama ini. Kinerja ini menunjukkan bahwa

dosen-dosen di universitas ini secara aktif melakukan penelitian yang diharapkan akan terus ditingkatkan. Tema-tema penelitian dari dosen-dosen hendaknya dikemudian hari perlu dikaji keterkaitannya dengan rencana penelitian yang disusun oleh universitas. Hal ini dilakukan untuk menunjukkan bahwa kegiatan penelitian yang dilakukan oleh dosen telah selaras dengan tujuan dari organisasi, sehingga organisasi dalam konteks ini universitas dapat mencapai tujuan sesuai UU Pendidikan Tinggi yakni dihasilkannya Ilmu Pengetahuan dan Teknologi melalui Penelitian yang memperhatikan dan menerapkan nilai Humaniora agar bermanfaat bagi kemajuan bangsa, serta kemajuan peradaban dan kesejahteraan umat manusia.

Kinerja publikasi dosen dapat diukur dengan menggunakan acuan berupa Roadmap Induk Penelitian maupun Rencana Strategis Pengabdian Kepada Masyarakat. Roadmap penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan dokumen yang berisi rencana kegiatan penelitian dan pengabdian yang akan dilakukan oleh institusi pendidikan tinggi dalam jangka waktu tertentu. Dalam menjalankan proses penjaminan mutu, maka setiap dokumen yang ada juga perlu dievaluasi, termasuk dokumen roadmap penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat yang ada di institusi pendidikan tinggi. Evaluasi roadmap penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dapat dilaksanakan dengan banyak cara, salah satu metode yang digunakan adalah analisis visualisasi bibliometrik. Dalam hal ini, analisis bibliometrik dapat digunakan untuk mengukur kinerja publikasi dosen serta mengidentifikasi tren dan pola publikasi ilmiah yang berkaitan dengan topik atau bidang tertentu.

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa topik yang paling banyak dibahas oleh dosen berkaitan dengan tema Kabupaten Merauke, hal ini disebabkan karena letak universitas di kota Merauke. Selain itu kata kunci yang banyak muncul berkaitan dengan bidang pendidikan dan ekonomi. Penelitian ini dapat dikembangkan menjadi lebih komprehensif untuk mengevaluasi kinerja publikasi dosen, dan juga dapat digunakan sebagai acuan dalam mengevaluasi rencana induk penelitian yang dimiliki oleh universitas, fakultas, maupun jurusan. Penelitian dengan metode

bibliometrik ini dapat bermanfaat untuk meningkatkan jumlah sitasi publikasi yang dimiliki dosen, namun artikel ini juga tidak luput dari kelemahan dalam penelitian ini, tidak bisa menyajikan semua hasil penelitian yang dilakukan oleh dosen untuk disitasi dalam artikel ini.

DAFTAR PUSTAKA

- ..., Nahumury, M. A. I., & Manuhutu, F. Y. (2020). Government expenditure and investment on economic growth in Merauke Regency. ... *Series: Earth and ...*
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/473/1/012029>
- ..., Nahumury, M. A. I., Manuhutu, F. Y., & ... (2020). Factors that influencing income in Merauke District, Merauke Regency, Papua Province. ... *Series: Earth and ...*
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/473/1/012081>
- Adiatma, T., Irianto, O., Siamsa, S., & Suwandi, Y. W. (2023). Strategic Management to Envisage the Challenges of Inclusive Economy and Business Innovation: A Bibliometric Study. *Journal of International Conference Proceedings*, 6(5), 47–67.
<https://doi.org/10.32535/jicp.v6i5>
- Adiatma, T., & M, N. (2023). Analisis Bibliometrik Publikasi Manajemen Pendidikan Tinggi. *Jurnal Publisitas*, 9(2), 177–186.
<https://doi.org/10.37858/PUBLISITAS.V9I2.325>
- Alfons, M. E., & Batlajery, S. (2019). Analysis of the effect of business, technology and human resources capital on business performance in the noken bags craftsmen in Merauke. *International Journal of Mechanical ...*
https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3451740
- Anwar, K., Asari, S., Husniah, R., & Asmara, C. H. (2021). Students' Perceptions of Collaborative Team Teaching and Student Achievement Motivation. *International Journal of Instruction*. <https://eric.ed.gov/?id=EJ1282190>
- Arifin, Z., Tegeh, I. M., & ... (2021). Independent Learning through Interactive Multimedia Based on Problem Based Learning. *Jurnal Edutech ...*
<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JEU/article/view/41292>
- Bahri, S. (2020). The application of blended learning method using scientific approach in

- physics curriculum study II course. *Jurnal Pendidikan Fisika*.
<https://journal.unismuh.ac.id/index.php/jpf/article/view/2608>
- Bayhaki, M. F., & Untari, R. S. (2023). The Effect of the Implementation of Flipbook Learning Media on the Learning Outcomes of Class 12 Multimedia Students in Vocational High Schools. *Academia Open*.
<https://acopen.umsida.ac.id/index.php/acopen/article/view/5108>
- 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>
- Ellegaard, O., & Wallin, J. A. (2015). The bibliometric analysis of scholarly production: How great is the impact? *Scientometrics*, 105(3), 1809–1831. <https://doi.org/10.1007/s11192-015-1645-z>
- Fredy, F., Sormin, S. A., & Day, W. (2022). Teacher Professional Development: Strategies for Developing Human Resources in the South Papua Region. *SHS Web of Conferences*.
<https://search.proquest.com/openview/98cb09365ea03e3a414e3de3620e270d/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2040545>
- Herdjiono, I., Roempoembo, A. B. B., & ... (2019). Income Smoothing Determinants in Indonesia Banking Industry. ... *Conference of Ethics* <https://www.atlantispress.com/proceedings/icebess-18/55917117>
- Hiktaop, K., Ulita, A. S., Meilvidiri, W., & ... (2020). Influence of fiscal decentralization on the economic growth of public welfare and poverty between regions of Province of Papua. ... *Series: Earth and* <https://doi.org/10.1088/1755-1315/473/1/012030>
- Ikawati, H. D., Majid, I. A., & Anwar, Z. (2019). Effectiveness of the superitem learning model on students learning achievements. *International Journal for Educational*
<https://ojs.unimal.ac.id/ijevs/article/view/1591>
- Irianto, O. (2021). Application of simulation learning models in improving motivation and learning outcomes of accounting information system subject. *Journal of Economics and Business Letters*.
<http://journal.privietlab.org/index.php/JEBL/article/view/94>

- Irianto, O., & Adiatma, T. (2023). Financial Sustainability Publication Trend: A Bibliometric Study. *Academic Journal of Interdisciplinary Studies*, 12(5), 132. <https://doi.org/10.36941/ajis-2023-0132>
- Lembang, H. (2019). Effect of Government Expenditures and Banking Loan Distribution on the Performance of Human Resource Development in Papua Province. *International Journal of Social Science and ...*. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/IJSSB/article/view/17581>
- Mahriadi, N., Adiatma, T., & Mita, M. S. W. (2023). Pembangunan Kota Berkelanjutan: Studi Bibliometrik. *Jurnal Publisitas*, 9(2), 199–206. <https://doi.org/10.37858/PUBLISITAS.V9I2.328>
- Mukherjee, D., Lim, W. M., Kumar, S., & Donthu, N. (2022). Guidelines for advancing theory and practice through bibliometric research. *Journal of Business Research*, 148, 101–115. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2022.04.042>
- Mulyono, K. B. (2021). MOTIVASI DOSEN EKONOMI DALAM MENINGKATKAN KINERJA PUBLIKASI PENELITIAN: INVESTIGASI PENERAPAN NACH THEORY. *Jurnal Pendidikan Ilmu Sosial*, 31(1). <https://ristekdikti.go.id>,
- Natsir, I., Munfarikhatin, A., & Taufik, A. R. (2020). Development of Student Worksheet Based on Blended Learning Oriented to Multiple Intelligences in Algebra. ... *International Conference on ...*. <https://www.atlantispress.com/proceedings/icss-20/125945082>
- Nobanee, H., Hamadi, F. Y. Al, Abdulaziz, F. A., Abukarsh, L. S., Alqahtani, A. F., Alsubaey, S. K., Alqahtani, S. M., & Almansoori, H. A. (2021). A bibliometric analysis of sustainability and risk management. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 13, Issue 6). MDPI. <https://doi.org/10.3390/su13063277>
- Palobo, M., Munfarikhatin, A., Pagiling, S. L., & ... (2020). Calculus Learning with Problem-solving Learning Based on Blended Learning Approach. *Proceedings of the 4th ...*. <https://doi.org/10.1145/3452144.3452219>
- Pongkendek, J. J., Nurvitasari, E., & ... (2021). The Effect of Edmodo-Based Blended Learning on Students' Achievement. *J-PEK (Jurnal ...*. <http://journal2.um.ac.id/index.php/j-pek/article/view/22537>

- Retnowati, T. H., Mardapi, D., & Kartowagiran, B. (2018). Kinerja dosen di bidang penelitian dan publikasi ilmiah. *Jurnal Akuntabilitas Manajemen Pendidikan*, 6(2), 215. <https://doi.org/10.21831/amp.v6i2.21524>
- Ririhena, S. W., & Djanggo, R. (2018). *Effects of Investment (PMTB) on Economic Growth and Employment In Papua Province*. eprints.unmus.ac.id. <http://eprints.unmus.ac.id/227/>
- Rochana, S., Wahyuniar, L. S., & ... (2022). Application of Problem-Based Learning Model to Improve Problem Solving Ability. *Journal of ...* <http://jurnal.stkipkusumanegara.ac.id/index.php/jim/article/view/1542>
- Romdioni, A. N., Ulita, A. S., Hiktaop, K., & ... (2020). Fiscal decentralization and regional income: evidence from Papua province, Indonesia. ... *Series: Earth and ...* <https://doi.org/10.1088/1755-1315/473/1/012079>
- Tembang, Y., Purwanty, R., Palobo, M., & ... (2018). The implementation of think pair share model with interactive CD assistance to improve the learning outcomes of natural science subject of elementary school *... on Social Sciences ...* <https://www.atlantis-press.com/proceedings/icss-18/25904036>
- Untari, A. D., & Millatussa'adiyah, A. (2020). Implementation of Blended Learning Through Google Classroom in Generation Z. ... *Multidisciplinary Conference on ...* <https://www.atlantis-press.com/proceedings/imcete-19/125935535>