



Mapping Tren Riset Jurnal UNNES Terindeks Scopus
Menggunakan Analisis Bibliometrik

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Terapan Program Studi Informasi dan Humas
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

Oleh:

Ifa Nurul Izzah

NIM. 40020621650016

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
INFORMASI DAN HUMAS
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan sebenarnya, penulis menyatakan bahwa tugas akhir ini disusun tanpa mengambil bahan hasil penelitian baik untuk memperoleh suatu gelar sarjana atau diploma yang sudah ada di universitas lain maupun hasil penelitian lainnya. Penulis juga menyatakan bahwa skripsi ini tidak mengambil bahan dari publikasi atau tulisan orang lain kecuali yang sudah disebutkan dalam rujukan dan dalam Daftar Pustaka. Penulis bersedia menerima sanksi jika terbukti melakukan plagiasi atau penjiplakan.

Nama : Ifa Nurul Izzah

NIM : 40020621650016

Tanda Tangan :



Tanggal : 10 Juli 2025

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

***MAPPING TREN RISET JURNAL UNNES TERINDEKS SCOPUS
MENGUNAKAN ANALISIS BIBLIOMETRIK***

Oleh:

Ifa Nurul Izzah

40020621620016

Semarang, 15 Juli 2025

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing



Jazimatul Husna S.I.P., M.I.P.

NIP.198204252021807200

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Ifa Nurul Izzah
NIM : 40020621650016
Program Studi : Informasi dan Hubungan Masyarakat
Judul Tugas Akhir : *Mapping* Tren Riset Jurnal UNNES
Terindeks Scopus Menggunakan
Analisis Bibliometrik

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima
sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan (ST.r) pada Program Studi Informasi dan Humas Sekolah
Vokasi, Universitas Diponegoro.

TIM PENGUJI

Ketua Penguji:

Dr. Sri Indrahti, M. Hum.

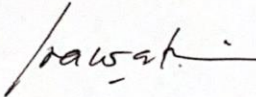
NIP.196602151991032001

()

Penguji I:

Yayuk Endang Irawati, S.S., M.A.

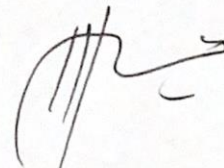
NIP.198502112019032009

()

Penguji II:

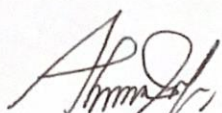
Jazimatul Husna S.IP., M.IP.

NIP.198204252021807200

()

Semarang, 13 Agustus 2025

Ketua Prodi Informasi dan Humas,


Arifa Rachma Febriyani S.I.Kom., M.I.Kom.
NIP. 199202122020122022

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Play Hard, Study Hard, and Be Smart”

Dipersembahkan untuk:

1. Universitas Diponegoro
2. Sekolah Vokasi
3. Program Studi Sarjana Terapan Informasi dan Hubungan Masyarakat
4. Universitas Negeri Semarang
5. Mamah, Bapak, keluarga besar, dan teman-teman

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini yang berjudul “*Mapping Tren Riset Jurnal UNNES Terindeks Scopus Menggunakan Analisis Bibliometrik*”. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa umat manusia dari zaman kegelapan menuju zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan.

Penyusunan laporan ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Allah SWT, atas izin dan kasih sayang-Nya, sehingga penulis diberi kekuatan dan kelancaran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua tercinta, Mamah dan Bapak, atas doa, dukungan moril dan materil, cinta serta pengorbanan tanpa batas yang selalu menjadi sumber semangat bagi penulis. Segala pencapaian ini tidak akan pernah terwujud tanpa doa-doa yang terucap dalam sunyi dan dukungan yang senantiasa hadir di setiap langkah.
3. Seluruh keluarga besar Alm. Mbah Isah dan Alm. Bapak Saerozi, yang selalu mendoakan dan mendukung penulis secara moril maupun materil.
4. Arifa Rachma Febriyani S.I.Kom., M.I.Kom. selaku Ketua Program Studi Informasi dan Humas Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis dalam menyelesaikan studi serta penyusunan tugas akhir ini.
5. Dr. Sri Indrahti, M. Hum. sebagai ketua penguji, atas bimbingan, arahan, kesabaran, serta motivasi yang telah diberikan kepada penulis selama proses penulisan tugas akhir ini.

6. Yayuk Endang Irawati, S.S., M.A. sebagai dosen penguji, atas bimbingan, arahan, kesabaran, serta motivasi yang telah diberikan kepada penulis selama proses penulisan tugas akhir ini.
7. Jazimatul Husna, S.IP., M.IP. selaku dosen pembimbing dan penguji, atas bimbingan, arahan, kesabaran, serta motivasi yang telah diberikan kepada penulis selama proses penulisan tugas akhir ini.
8. Universitas Negeri Semarang atas kesempatan dan dukungan dalam kelancaran penyusunan tugas akhir ini.
9. Seluruh dosen dan staf Program Studi Informasi dan Hubungan Masyarakat, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro, atas ilmu, dukungan, dan bantuan selama proses perkuliahan.
10. Aderio Bagus Nugroho, atas perhatian, doa, dan motivasi yang selalu diberikan kepada penulis hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Terima kasih atas kesabaran, semangat, dan kehadiranmu di setiap proses yang penulis lalui.
11. Teman-teman tercinta yang telah memberikan semangat, dukungan, dan kebersamaan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
12. Dan yang tak kalah penting, terima kasih kepada diri sendiri, karena telah berusaha, bertahan, dan menyelesaikan seluruh proses dengan baik hingga berada pada titik ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi isi dan penyajiannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca. Semoga dengan adanya tugas akhir ini dapat memberikan manfaat serta kontribusi dalam perkembangan ilmu pengetahuan.

Semarang, 10 Juli 2025

Ifa Nurul Izzah

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I.....	16
PENDAHULUAN.....	16
1.1 Latar Belakang.....	16
1.2 Rumusan Masalah.....	26
1.3 Tujuan.....	27
1.4 Manfaat.....	27
BAB II.....	29
TINJAUAN PUSTAKA.....	29
2.1 Landasan Teori.....	29
2.2 Kajian Pustaka.....	35
BAB III.....	41
METODE PENELITIAN.....	41
3.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	41
3.2 Desain Penelitian.....	42
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	44
3.4 Subjek dan Objek Penelitian.....	44
3.5 Fokus Penelitian.....	52
3.6 Variabel Penelitian.....	52
3.7 Metode Pengumpulan Data dan Analisis Data.....	53
3.8 Instrumen Penelitian.....	55
3.9 Luaran Penelitian.....	62
BAB IV.....	63
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	63

4.1 Perkembangan Kata Kunci dalam Penelitian di Jurnal UNNES Terindeks Scopus.....	63
4.1.1 Analisis Menggunakan Aplikasi VOSviewer	63
4.1.2 Analisis Menggunakan Aplikasi Biblioshiny	66
4.2 Pola Kolaborasi Antarpennulis dalam Penelitian di Jurnal UNNES Terindeks Scopus Berdasarkan <i>Co-authorship Analysis</i>	72
4.2.1 Analisis Menggunakan Aplikasi VOSviewer	72
4.2.2 Analisis Menggunakan Aplikasi Biblioshiny	76
4.3 Pola Sitasi dan Pengaruh Artikel dalam Jurnal UNNES yang Terindeks Scopus Berdasarkan <i>Co-citation Analysis</i>	79
4.3.1 Analisis Menggunakan Aplikasi VOSviewer	79
4.3.2 Analisis Menggunakan Aplikasi Biblioshiny	83
4.4 Pemetaan Topik Penelitian yang Berkembang dalam Jurnal UNNES Terindeks Scopus Berdasarkan Analisis Bibliometrik.....	84
4.4.1 Analisis Menggunakan Aplikasi VOSviewer	85
4.4.2 Analisis Menggunakan Aplikasi Biblioshiny	86
BAB V	89
KESIMPULAN	89
5.1 Kesimpulan	89
5.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	95

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.1 Turunan dari Informetrik dan Fungsinya	20
No table of figures entries found. Tabel 3.3.1 Timeline Tugas Akhir	44
Tabel 3.4.1 Subjek Penelitian.....	45
Tabel 3.4.2 Perubahan Quartile Indonesian Journal of Science Education (JPII)	46
Tabel 3.4.3 Perubahan Quartile Biosaintifika	46
Tabel 3.4.4 Perubahan Quartile KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat.....	47
Tabel 3.4.5 Perubahan Quartile Unnes Journal of Public Health (UJPH)	47
Tabel 3.4.6 Perubahan Quartile Paramita: Historical Studies Journal	48
Tabel 3.4.7 Perubahan Quartile Harmonia: Journal of Arts Research and Education	49
Tabel 3.4.8 Perubahan Quartile Journal of Indonesian Legal Studies (JILS).....	49
Tabel 3.4.9 Perubahan Quartile Lex Scientia Law Review (LESREV).....	50
Tabel 3.4.10 Perubahan Quartile Journal of Law and Legal Reform (JLLR).....	50
Tabel 3.4.11 Perubahan Quartile Jurnal Pengabdian Hukum Indonesia (JPHI)...	51
Tabel 4.1.2.1 Data Trend Topic	67
Tabel 4.1.2.2 Data <i>Co-occurrence Network</i>	70
Tabel 4.3.1.1 Unit Analisis dalam Co-citation Analysis pada VOSviewer	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.1 Indikator Kinerja Utama (IKU) Perguruan Tinggi.....	18
Gambar 1.1.2 Irisan antara <i>informetrics</i> , <i>bibliometrics</i> , <i>scientometrics</i> , <i>cybermetrics</i> , <i>webometrics</i> , dan <i>altmetrics</i> (Onyancha, 2020)	20
Gambar 1.1.3 Tampilan awal aplikasi VOSviewer (Dokumen pribadi, 2025)	23
Gambar 1.1.4 Tampilan awal aplikasi RStudio (Dokumen pribadi, 2025).....	23
Gambar 1.1.5 Perkembangan Kata Kunci Per Tahun (Biblioshiny, 2025)	24
Gambar 1.1.6 Visualisasi Country Collaboration Map (Biblioshiny, 2025).....	25
Gambar 4.1.1.1 Hasil overlay visualization VOSviewer mengenai perkembangan kata kunci (VOSviewer, 2025).....	63
Gambar 4.1.1.2 Hasil density visualization VOSviewer mengenai perkembangan kata kunci (VOSviewer, 2025).....	65
Gambar 4.1.2.1 Hasil visualisasi trend topic biblioshiny (Biblioshiny, 2025)	66
Gambar 4.1.2.2 Visualisasi co-occurrence network (Biblioshiny, 2025).....	69
Gambar 4.2.1.1 Tampilan konfigurasi VOSviewer (VOSviewer, 2025)	72
Gambar 4.2.1.2 Hasil network visualization VOSviewer mengenai pola kolaborasi antarpengarang (VOSviewer, 2025).....	73
Gambar 4.2.1.3 Hasil overlay visualization VOSviewer mengenai pola kolaborasi antarpengarang (VOSviewer, 2025).....	74
Gambar 4.2.1.4 Hasil <i>density visualization</i> VOSviewer mengenai pola kolaborasi antarpengarang (VOSviewer, 2025).....	75
Gambar 4.2.2.1 Visualisasi co-authorship menggunakan network visualization pada biblioshiny (Biblioshiny, 2025).....	77
Gambar 4.2.2.2 Hasil visualisasi jaringan kolaborasi penulis pada biblioshiny (Biblioshiny, 2025).....	78
Gambar 4.3.1.1 Tampilan konfigurasi VOSviewer analisis co-citation (VOSviewer, 2025).....	79
Gambar 4.3.1.2 Hasil visualisasi <i>co-authorship network visualization</i> dengan unit analisis <i>cited references</i> (VOSviewer, 2025)	80
Gambar 4.3.1.3 Hasil visualisasi <i>co-authorship network visualization</i> dengan unit analisis <i>cited source</i> (VOSviewer, 2025)	81

Gambar 4.3.1.4 Hasil visualisasi co-authorship network visualization dengan unit analisis cited authors (VOSviewer, 2025).....	82
Gambar 4.3.2.1 Hasil visualisasi sources co-citation network (Biblioshiny, 2025)	83
Gambar 4.4.1.1 Hasil <i>network visualization</i> VOSviewer mengenai pemetaan topik penelitian (VOSviewer, 2025).....	85
Gambar 4.4.2.1 Visualisasi thematic map menggunakan biblioshiny (Biblioshiny, 2025).....	86

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Pengambilan Data Tugas Akhir	95
Lampiran 2 Surat Balasan Permohonan Izin Pengambilan Data	96
Lampiran 3 Letter of Acceptance (LoA) Information Science and Library Journal	97
Lampiran 4 Lembar Bimbingan Tugas Akhir	98
Lampiran 5 Hasil Turnitin.....	99
Lampiran 6 Luaran Tugas Akhir	100

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memetakan tren riset dalam jurnal-jurnal Universitas Negeri Semarang (UNNES) yang terindeks Scopus selama periode 2020-2024 menggunakan pendekatan bibliometrik. Analisis dilakukan dengan bantuan VOSviewer dan Biblioshiny untuk menelaah perkembangan kata kunci, kolaborasi penulis (*co-authorship*), sitasi bersama (*co-citation*), dan tema penelitian. Hasil menunjukkan bahwa kata kunci seperti Covid-19, Indonesia, dan *scientific literacy* mendominasi, sementara istilah teknis seperti *gamma-ray irradiation* menurun, dan topik baru seperti *law reform* dan *technology* mulai berkembang. Pola *co-authorship* masih terpusat dalam klaster kecil dengan kolaborasi lintas disiplin yang terbatas. Dalam *co-citation*, sejumlah referensi dan jurnal menjadi pusat rujukan dalam klaster intelektual yang kuat, meskipun masih terfragmentasi. Tema seperti *scientific literacy* dan *critical thinking* muncul sebagai *motor themes*, sedangkan tema lain seperti *justice* dan *antioxidant* berkembang terbatas atau menunjukkan tren penurunan. Temuan ini menunjukkan bahwa riset UNNES bersifat adaptif dan multidisipliner, namun masih memerlukan penguatan kolaborasi dan integrasi referensial untuk meningkatkan kualitas dan dampak ilmiah. Hasil analisis ini dapat dijadikan rujukan strategis dalam merumuskan kebijakan penelitian institusional yang berorientasi pada penguatan kolaborasi dan pengembangan keilmuan di UNNES.

Kata kunci: *bibliometrik*; Scopus; UNNES; tren riset; VOSviewer; Biblioshiny.

ABSTRACT

This study aims to map research trends in journals of Semarang State University (UNNES) indexed by Scopus during the period 2020-2024 using a bibliometric approach. The analysis was carried out with the help of VOSviewer and Biblioshiny to examine the development of keywords, author collaboration (co-authorship), co-citation, and research themes. The results show that keywords such as Covid-19, Indonesia, and scientific literacy dominate, while showed declining relevance and new topics such as law reform and technology began to develop. Pattern of co-authorship still concentrated in small clusters with limited cross-disciplinary collaboration. In co-citation, a number of references and journals become reference centers in a strong, though still fragmented, intellectual cluster. Themes such as scientific literacy and critical thinking appear as motor themes, showed limited development or a declining trend. These findings indicate that UNNES research is adaptive and multidisciplinary, but still requires strengthening collaboration and referential integration to improve scientific quality and impact. These insights are expected to inform institutional research strategies at UNNES.

Keywords: bibliometric; Scopus; UNNES; research trends; VOSviewer; Biblioshiny.