

**FENOMENA EFEK MATTHEW PADA PRESTISE PENULIS DAN
TINGKAT SITASI ARTIKEL DALAM JURNAL ILMU PERPUSTAKAAN
DAN INFORMASI DI INDONESIA PERIODE 2015-2024: KAJIAN
BIBLIOMETRIK**

SKRIPSI



WIDIA FRANS SISKI

NIM. 2211050058

**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN DAN INFORMASI ISLAM
FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) IMAM BONJOL PADANG
2026 M/ 1446 H**

**FENOMENA EFEK MATTHEW PADA PRESTISE PENULIS DAN
TINGKAT SITASI ARTIKEL DALAM JURNAL ILMU PERPUSTAKAAN
DAN INFORMASI DI INDONESIA PERIODE 2015-2024: KAJIAN
BIBLIOMETRIK**

SKRIPSI

Diajukan kepada
UIN IMAM BONJOL PADANG
untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
Gelar Sarjana Ilmu Perpustakaan
Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam
Fakultas Adab dan Humaniora



WIDIA FRANS SISKKA

NIM. 2211050058

**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN DAN INFORMASI ISLAM
FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) IMAM BONJOL PADANG**

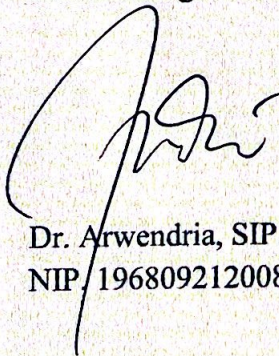
2026 M/ 1446 H

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul *Fenomena Efek Matthew pada Prestise Penulis dan Tingkat Sitasi Artikel dalam Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi di Indonesia periode 2015-2024: Kajian Bibliometrik* disusun oleh Widia Frans Siska, NIM 2211050058 telah memenuhi persyaratan ilmiah dan dapat disetujui untuk diajukan ke sidang Munaqasyah.

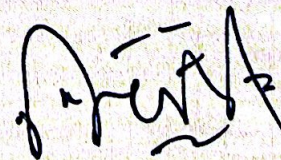
Padang, 03 Juni 2026

Pembimbing I



**Dr. Arwendria, SIP., M.Si.
NIP/196809212008011007**

Pembimbing II



**Dr. Resty Jayanti Fakhlina, M.A.
NIP. 198601102015032005**

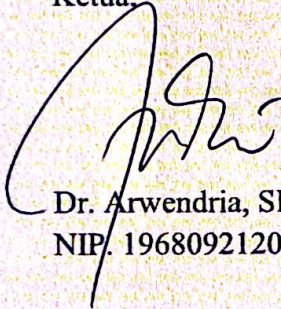
PENGESAHAN TIM PENGUJI

Skripsi dengan judul *Fenomena Efek Matthew pada Prestise Penulis dan Tingkat Sitasi Artikel dalam Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi di Indonesia periode 2015-2024: Kajian Bibliometrik disusun oleh Widia Frans Siska, NIM 2211050058* telah diuji dalam sidang Munaqasyah Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang pada Hari Jum'at, 19 Juni 2026 dinyatakan SAH dan diterima sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ilmu Perpustakaan (S.IP.) dalam bidang Ilmu Perpustakaan.

Padang, 19 Juni 2026

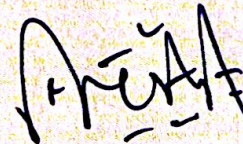
Tim Penguji Munaqasyah

Ketua,



Dr. Arwendria, SIP., M.Si.
NIP. 196809212008011007

Sekretaris



Dr. Resty Jayanti Fakhlin, M.A.
NIP. 198601102015032005

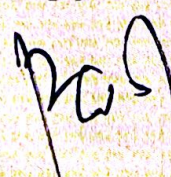
Anggota,

Penguji I



Muntashir, M.Hum.
NIP. 198401302006041003

Penguji II



Rahmi Yunita, M.A
199306182020122023



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Adab dan Humaniora

Prof. Dr. Taufiqurahman, M.Ag., M.Hum

NIP. 197009151994031003

PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Perpustakaan (S.IP.) dari Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri. Bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dan sesuai dengan norma, kaidah, serta etika akademis.

Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.

Padang, 19 Juni 2026

Yang memberi pernyataan,



(Widia Frans Siska)
NIM. 2211050058

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillāhirrahmānirrahīm,

Dengan mengucapkan puji syukur ke hadirat Allah Swt. atas segala rahmat, dan pertolongan-Nya, skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, pengorbanan, dukungan, dan motivasi tanpa henti dalam setiap langkah kehidupan penulis. Terima kasih atas segala cinta yang tidak pernah putus, kepercayaan yang selalu diberikan, serta setiap perjuangan yang telah dilakukan demi pendidikan dan masa depan penulis. Semoga Allah Swt. senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, umur yang penuh keberkahan, serta membalas setiap kebaikan dengan pahala yang berlipat ganda.
2. Paman tercinta, yaitu Bapak Afrinaldi. Terima kasih atas setiap doa, perhatian, dukungan, pengorbanan, dan bantuan yang diberikan dengan penuh ketulusan. Kehadiran paman telah memberikan begitu banyak kemudahan dan kekuatan dalam setiap kehidupan yang penulis lalui. Semoga Allah Swt. senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, keberkahan, serta membalas setiap kebaikan dengan balasan yang berlipat ganda.
3. Adik tercinta, yaitu Saudara Insanul Akbar. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan ini melalui doa, perhatian, dan dukungan yang selalu diberikan. Meskipun sering kali tidak terucapkan, kehadiranmu memberikan semangat bagi penulis untuk terus berjuang hingga mencapai tahap ini. Semoga apa yang telah penulis capai dapat menjadi salah satu motivasi bagimu untuk terus belajar, berusaha, dan tidak pernah menyerah dalam mengejar cita-cita. Semoga Allah Swt. senantiasa menjaga setiap langkahmu, memberikan kemudahan dalam meraih cita-cita, serta melimpahkan keberkahan dan kebahagiaan dalam hidupmu.

4. Keluarga tercinta, yang selalu menjadi pendukung dan penyemangat dalam menyelesaikan setiap proses pendidikan ini. Semoga Allah Swt. senantiasa melimpahkan kesehatan, keberkahan, kebahagiaan, dan menjaga ikatan kasih sayang keluarga ini hingga akhir hayat.
5. Sahabatku, yaitu Saudari Tiara Kartika. Terima kasih karena telah menjadi bagian dari perjalanan yang sangat berarti selama masa perkuliahan ini. Terima kasih atas setiap bantuan, perhatian, waktu, tenaga, doa, serta kesabaran yang telah diberikan sejak awal hingga selesainya skripsi ini. Terima kasih telah menjadi teman seperjuangan yang selalu hadir dalam suka maupun duka, menemani setiap proses, memberikan semangat ketika lelah, dan menjadi tempat penulis meminta pertolongan serta berbagi cerita.
6. Sahabatku, yaitu Saudari Cindy Atika Sari, Nila, Riska Munadia, dan Resti Nustriani, terima kasih atas kebersamaan, doa, dukungan, dan semangat yang telah diberikan selama perjalanan perkuliahan. Semoga persahabatan ini senantiasa terjaga dan Allah Swt. melimpahkan keberkahan serta kesuksesan kepada kita semua.
7. Setiap orang yang pernah hadir dalam perjalanan ini, baik yang memberikan pelajaran, dukungan, maupun doa. Setiap pertemuan dan setiap proses telah menjadi bagian dari cerita yang mengantarkan penulis hingga titik ini. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan yang penuh makna ini. Semoga Allah Swt. membalas setiap kebaikan dengan balasan yang terbaik.
8. Diri sendiri, terima kasih telah mampu bertahan, berjuang, bangkit dari setiap kesulitan, dan tidak menyerah hingga mampu menyelesaikan amanah ini. Semoga setiap proses yang telah dilalui menjadi pelajaran berharga dan langkah awal menuju masa depan yang lebih baik. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan serta menjadi amal jariyah bagi semua pihak yang telah membantu dalam penyusunannya.

HALAMAN MOTTO

"Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan."

(QS. Al-Insyirah [94]: 5–6)

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya."

(QS. Al-Baqarah [2]: 286)

Percayalah pada prosesnya, berdoalah tanpa henti, dan biarkan Allah menentukan hasil terbaik.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

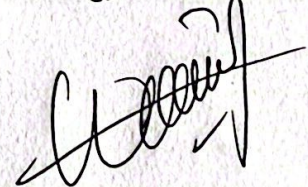
Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, nikmat, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Fenomena Efek *Matthew* pada Prestise Penulis dan Tingkat Sitasi Artikel dalam Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi di Indonesia Periode 2015-2024: Kajian Bibliometrik" dengan baik. Shalawat beserta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan alam Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat, dan para pejuang islam yang senantiasa berjuang demi kemuliaan agama Allah SWT. Penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam, Fakultas Adab dan Humaniora, UIN Imam Bonjol Padang. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, arahan, serta motivasi. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rektor UIN Imam Bonjol Padang, Ibu Prof. Dr. Martin Kustati, M.Pd beserta seluruh jajaran pimpinan universitas yang telah memfasilitasi dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di perguruan tinggi ini.
2. Dekan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang , Bapak Prof. Taufiqurraman, M.Ag., M.Hum., beserta jajaran yang telah memberikan pelayanan dan dukungan selama proses perkuliahan.
3. Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam, Ibu Shinta Nofita Sari, MA. yang telah memberikan arahan dan dukungan kepada penulis selama menjalani proses perkuliahan.
4. Bapak/Ibu dosen pembimbing I, Bapak Dr. Arwendria, SIP., M.Si. dan dosen pembimbing II, Ibu Dr. Resty Jayanti Fakhlina, M.A. yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, serta dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, arahan, kritik, dan saran kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Muntashir, M.Hum. yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis pada awal proses penyusunan skripsi ini.

6. Seluruh Bapak/Ibu dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam yang telah memberikan ilmu, pengalaman, serta pembelajaran berharga selama masa perkuliahan.
7. Teman-teman seperjuangan Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan semangat selama proses perkuliahan maupun penyusunan skripsi ini.

Semoga segala bantuan, dukungan, motivasi, serta kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak kepada penulis diberikan rezki dan keharmonisan dalam menjalani setiap langkah kehidupan oleh Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki berbagai kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna yang disebabkan oleh keterbatasan kemampuan serta ilmu pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, penulis mohon maaf atas kesalahan dan kekurangan yang ada dalam skripsi ini dan bersedia menerima kritik dan saran yang membangun. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang Ilmu Perpustakaan dan Informasi.

Padang, 19 Juni 2026



Widia Frans Siska
NIM. 2211050058

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan.....	8
1.4 Manfaat.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 Analisis Bibliometrik	10
2.1.2 Hukum Lotka	10
2.1.3 Efek Matthew	11
2.2 Penelitian Terdahulu.....	12
2.3 Kerangka Konseptual	19
2.4 Hipotesis Penelitian.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Jenis Penelitian	23
3.2 Desain Penelitian	23
3.3 Populasi dan Sampel	24
3.3.1 Populasi	24
3.3.2 Sampel.....	24
3.4 Instrumen Penelitian.....	27
3.5 Validitas dan Reliabilitas Instrumen	28
3.5.1 Validitas Instrumen	28
3.5.2 Reliabilitas Instrumen	28

3.6 Prosedur Pengumpulan Data	29
3.6.1 Pengumpulan Data	29
3.6.2 Normalisasi Nama Penulis	31
3.6.3 Pembersihan Data.....	33
3.6.4 Sampel Penulis Pertama	35
3.6.5 Prestise Penulis Pertama.....	36
3.6.6 Sitasi Artikel.....	40
3.7 Teknik Analisis Data	41
3.7.1 Hukum Lotka	41
3.7.2 Indeks Gini	43
3.8 Pengujian Hipotesis	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Deskripsi Data	48
4.1.1 Deskripsi Data Produktivitas Penulis Pertama	48
4.1.2 Deskripsi Data Penulis Pertama	60
4.2 Uji Hipotesis	67
4.3 Temuan Penelitian	70
4.4 Interpretasi Penelitian	71
4.5 Implikasi Penelitian	72
4.6 Pembahasan Temuan	73
BAB V KESIMPULAN	77
5.1 Kesimpulan Temuan	77
5.2 Keterbatasan Penelitian	78
5.3 Saran untuk Penelitian Selanjutnya	79
DAFTAR PUSTAKA	80

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Kajian Penelitian Terdahulu	16
Tabel 3.1 Pembobotan Kriteria Prestise	39
Tabel 3.2 Interpretasi Ambang Batas Lotka	43
Tabel 3.3 Interpretasi Indeks Gini	44
Tabel 3.4 Contoh Perhitungan Uji Hipotesis	46
Tabel 4.1 Statistik Data	48
Tabel 4.2 10 Penulis Terproduktif	49
Tabel 4.3 Perhitungan untuk menduga Parameter C	51
Tabel 4.4 Contoh Perhitungan Nilai Produktivitas Penulis dan Distribusi Teoritis Hukum Lotka.....	52
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Indeks Gini	54
Tabel 4.6 Penulis Pertama Terproduktif	60
Tabel 4.7 Statistik H-Index Penulis Pertama	62
Tabel 4.8 Distribusi H-Index Penulis Pertama	62
Tabel 4.9 Institusi Terproduktif	63
Tabel 4.10 Institusi dengan Total Sitasi Tertinggi	65
Tabel 4.11 Statistik Sitasi	66
Tabel 4.12 Distribusi Sitasi	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	20
Gambar 3.1 Diagram Alir PRISMA	25
Gambar 3.2 Normalisasi Nama Penulis	32
Gambar 3.3 Verifikasi Nama Penulis	32
Gambar 3.4 Pengecekan Data Otomatis	33
Gambar 3.5 Verifikasi Artikel	34
Gambar 3.6 Pembersihan Data Ganda.....	34
Gambar 3.7 Identifikasi Penulis Pertama.....	35
Gambar 3.8 Verifikasi Penulis Pertama.....	35
Gambar 3.9 Penambahan Sub-sheet Penulis Pertama.....	36
Gambar 3.10 Sitasi Artikel	41
Gambar 3.11 Bentuk Data	45
Gambar 4.1 Distribusi Produktivitas Penulis	50
Gambar 4.2 Grafik Perbandingan Distribusi Aktual dan Teoritis Lotka.....	54
Gambar 4.3 Kurva Lorenz	59
Gambar 4.4 Sebaran dan Garis Tren	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi	88
Lampiran 2. Distribusi Produktivitas Penulis	94
Lampiran 3. Perhitungan untuk menduga Parameter C	96
Lampiran 4. Perhitungan Nilai Produktivitas Penulis dan Distribusi Teoritis Hukum Lotka	98
Lampiran 5. Hasil Perhitungan Indeks Gini	100
Lampiran 6. Uji Sensitivitas Korelasi Spearman Menggunakan Nilai Asli H- Index Penulis Pertama	102