



LIPI



hakteknas
hari kebangkitan teknologi nasional
1985-2015

MAKALAH CALL FOR PAPER
LOKAKARYA NASIONAL DOKUMENTASI DAN INFORMASI 2015:
DATA, INFORMASI DAN PENGETAHUAN

PUSAT DOKUMENTASI DAN INFORMASI ILMIAH
LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

ANALISIS BIBLIOMETRIKA: PROFIL ARTIKEL JURNAL PERPUSTAKAAN DAN INFORMASI IQRA' TAHUN 2008 SAMPAI 2015

Endang Fatmawati
Dosen Ilmu Perpustakaan Universitas Diponegoro
Korespondensi: endangfatmawati@undip.ac.id

ABSTRACT

This study aimed to determine the profile of the article that was published in the Journal of Library and Information IQRA' was published by the Central Library of the State Islamic University of North Sumatera. The study was conducted with a descriptive approach for which data are downloaded online from <http://library.iainsu.ac.id/journal/index.php/iqra/issue/archive> address. Research results: 1) Total number of publications as many as 13 numbers; 2) The number of articles published there were 123 articles; 3) Resources used 1233 title; 4) Type articles all speak Indonesian language; 5) The number of the author of 120 people with male gender 55 people (45,08%) and 65 women (54,02%), so the author is dominated by women; 6) The level of collaboration author there is 120 articles written by one person; 7) Affiliates author mostly came from North Sumatera UIN agencies as much as 19 times (15,70%); 8) Author profession dominated by librarians (26,01%); 9) Author productivity of the most widely produced 11 articles within a period of 8 years, there are two authors.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil artikel yang dimuat pada Jurnal Perpustakaan dan Informasi IQRA' yang diterbitkan oleh Pusat Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Penelitian dilakukan dengan pendekatan secara deskriptif yang datanya diunduh secara online dari alamat <http://library.iainsu.ac.id/journal/index.php/iqra/issue/archive>. Hasil penelitiannya yaitu 1) Jumlah nomor terbitan sebanyak 13 nomor; 2) Jumlah artikel yang dimuat ada 123 artikel; 3) Referensi yang digunakan 1233 judul; 4) Jenis bahasa artikel semuanya berbahasa Indonesia; 5) Jumlah penulis sebanyak 122 orang dengan jenis kelamin laki-laki 56 orang (45,08%) dan perempuan 66 orang (54,02%), sehingga penulis didominasi oleh perempuan; 6) Tingkat kolaborasi penulis sebanyak 120 artikel ditulis oleh satu orang; 7) Afiliasi penulis terbanyak berasal dari instansi UIN Sumatera Utara sebanyak 19 kali (15,70%); 8) Profesi penulis paling banyak didominasi oleh pustakawan (26,01%); 9) Produktivitas penulis paling banyak menghasilkan 11 artikel dalam kurun waktu 8 tahun ada dua orang penulis.

Keywords: IQRA' Journal; Article profile; Bibliometric; Author productivity

1. PENDAHULUAN

Jurnal Perpustakaan dan Informasi IQRA' yang diterbitkan oleh Pusat Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara terbit dua kali setahun. Jurnal IQRA' tersebut berkaitan dengan disiplin ilmu terapan khususnya bidang perpustakaan dan ilmu informasi. Jurnal IQRA' terbit secara teratur sejak tahun 1998. Tahun 2010 dan 2011 masing-masing hanya terbit satu kali dalam setahun. Penelitian ini menggunakan obyek Jurnal IQRA' dari tahun 2008 s.d. 2015. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil artikel yang dimuat pada Jurnal Perpustakaan dan Informasi IQRA'. Hal ini meliputi: 1) Jumlah nomor terbitan; 2) Jumlah artikel yang dimuat; 3) Referensi yang digunakan; 4) Jenis bahasa; 5) Jumlah dan jenis kelamin penulis; 6) Tingkat kolaborasi penulis; 7) Afiliasi penulis; 8) Profesi penulis; 9) Produktivitas penulis.

2. TINJAUAN LITERATUR

Objek utama kajian bibliometrika adalah publikasi yang diterbitkan. Bibliometrika mengkaji distribusi kuantitatif terhadap literatur, sehingga analisis bibliometrika menggunakan riset dokumen.

Bibliometrika berasal dari kata “*biblio*” atau “*bibliography*” dan “*metrics*”. *Biblio* berarti buku dan *metrics* berkaitan dengan mengukur. Jadi teknik bibliometrika aplikasi kajiannya dilakukan dengan model statistik secara kuantitatif.

Beberapa pengertian bibliometrika, seperti:

1. *Bibliometrics as the application of mathematical and statistical methods to the study of the use made of books and other media within and between library systems (Harrod's Librarian Glossary and Reference Book, 2000).*
2. *Bibliometric is a special type of documentary research or inquiry into the tools of library and information science (Powel, 2004).*

Secara umum dapat disimpulkan bahwa bibliometrika merupakan kajian secara kuantitatif terhadap literatur untuk mengkaji distribusi publikasi dengan menerapkan metode matematika dan statistik.

Dalam melakukan penelitian bibliometrika mengacu pada 3 (tiga) teori sebagai hukum dasar, yaitu:

- 1) Bradford's Law (oleh Samuel Clement Bradford). Hukum untuk menentukan jurnal inti (*core journal*) untuk suatu jenis subyek pada permasalahan tertentu.
- 2) Lotka's Law (oleh Alfred J. Lotka). Hukum yang formulanya untuk mengukur distribusi pengukuran produktivitas pengarang/penulis dalam menghasilkan suatu karya ilmiah yang dipublikasikan dalam kurun waktu tertentu.
- 3) Zipf's Law (oleh George Kingsley Zipf). Hukum untuk memberi peringkat kata dan frekuensi pada literatur sehingga memudahkan dalam menentukan subyek dan permasalahan yang dikaji dalam literatur.

Dalam penelitian sederhana ini, penulis tidak sepenuhnya menggunakan ketiga hukum tersebut. Perhitungan dalam penelitian ini masih sangat sederhana dan dengan menggunakan Microsoft Excel sudah dirasa sudah bisa memenuhi tujuan penelitian. Sebagai gambaran mungkin jika obyek dokumen yang diteliti sangat banyak dan tujuan penelitian lebih luas, maka bisa menggunakan bantuan *software* Pajek. Misalnya: untuk mengetahui keeratan hubungan antar artikel, frekuensi pasangan bibliografi, frekuensi ko-deskriptor, maupun kolaborasi antar penulis.

3. METODE

Penelitian ini dilakukan terhadap Jurnal IQRA' tahun 2008 s.d. 2015 (yang diterbitkan selama 8 tahun) dengan perincian: 2 (1 & 2), 2008; 3 (1 & 2), 2009; 4 (1), 2010; 5 (1) 2011; 6 (1 & 2) 2012; 7 (1 & 2) 2013; 8 (1 & 2) 2014; 9 (1) 2015. Jumlah terbitannya yang sudah online sebanyak 13 kali terbitan dan memuat 123 artikel, dengan catatan Vol. 9 No. 1 Tahun 2015 baru empat artikel yang bisa diakses secara online.

Dari masing-masing artikel dalam Jurnal IQRA' tersebut dianalisis dengan pendekatan secara deskriptif. Data artikel semua diunduh secara online dari alamat <http://library.iainsu.ac.id/journal/index.php/iqra/issue/archive>. Data yang diunduh dianalisis kemudian dikelompokkan ke dalam kategori: jumlah nomor terbitan; jumlah artikel yang dimuat; referensi yang digunakan; jenis bahasa artikel; jumlah dan jenis kelamin penulis; tingkat kolaborasi penulis; afiliasi penulis; profesi penulis; dan produktivitas penulis.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Artikel

Deskripsi artikel yang dimaksud meliputi jumlah nomor terbitan dan jumlah artikel yang dimuat. Rata-rata setiap nomor terbitan memuat 9 sampai 10 artikel. Berdasarkan wawancara yang dilakukan penulis dengan Redaksi Jurnal IQRA' dan sampai dengan bulan

Juni 2015 saat penelitian ini dilakukan, untuk terbitan terakhir Vol.9 No.1 Th. 2015 masih terkumpul 4 artikel yang baru diunggah secara online.

Hal tersebut mengindikasikan bahwa memang untuk mencari kontributor penulis jurnal khususnya terkait dengan bidang perpustakaan, dokumentasi dan informasi masih sangat sulit. Begitu juga jika dicermati keadaan yang sama juga dialami oleh instansi lain yang menerbitkan jurnal kepustakawanan. Masalah utama yang biasanya muncul dalam penerbitan jurnal, yaitu kalau tidak kekurangan penulis, minimnya artikel yang masuk, kualitas tulisan yang belum memenuhi kaidah ilmiah, juga permasalahan anggaran yang sulit.

Rata-rata setiap artikel terdiri dari 10 halaman. Mengenai deskripsi Jurnal IQRA' yang dikaji dalam 13 kali terbitan dan memuat 123 artikel selama kurun waktu tahun 2008 sampai dengan 2015 dapat disajikan dalam Tabel 1 berikut.

Tabel 1. Deskripsi jurnal yang dikaji

No	Volume (Nomor), Tahun	Jumlah Artikel
1.	Vol. 2 (1), 2008	10
2.	Vol. 2 (2), 2008	10
3.	Vol. 3 (1), 2009	10
4.	Vol. 3 (2), 2009	10
5.	Vol. 4 (1), 2010	10
6.	Vol. 4 (2), 2010	Belum diunggah online
7.	Vol. 5 (1), 2011	10
8.	Vol. 5 (2), 2011	Tidak terbit
9.	Vol. 6 (1), 2012	10
10.	Vol. 6 (2), 2012	9
11.	Vol. 7 (1), 2013	10
12.	Vol. 7 (2), 2013	10
13.	Vol. 8 (1), 2014	10
14.	Vol. 8 (2), 2014	10
15.	Vol. 9 (1), 2015	Dalam online baru 4 artikel yang diunggah
	Jumlah nomor terbitan	13 nomor
	Jumlah artikel yang dimuat	123 artikel

Berdasarkan informasi dari salah satu redaksi Jurnal IQRA' untuk Vol. 5 (1), 2011 tidak terbit karena permasalahan kekurangan penulis. Sementara itu, untuk Vol. 4 (2), 2010 terbit dalam bentuk cetak namun karena permasalahan teknis soft file dari pihak internal Perpustakaan UIN USU yang hilang, maka untuk saat ini belum bisa diunggah. Jadi karena alasan tersebut peneliti belum bisa mengaksesnya. Namun demikian, jika peneliti sudah bisa mengakses maka penelitian ini akan segera saya perbaiki agar hasilnya menjadi lebih sempurna.

4.2 Referensi yang digunakan

Artikel yang ada berjumlah 123 buah, namun penulis yang dianalisis hanya 122 orang. Hal ini karena ada 1 artikel yang ditulis dengan nama editor. Referensi yang digunakan oleh 122 penulis sebanyak 1233 judul. Sebagian besar referensi yang digunakan penulis mayoritas berasal dari buku. Persentase jumlah sitiran seperti pada Tabel 2 berikut:

Tabel 2. Jumlah sitiran

No	Tahun	Jumlah Sitiran	Persentase (%)
1.	Vol. 2 (1), 2008	104	8,44%
2.	Vol. 2 (2), 2008	93	7,55%
3.	Vol. 3 (1), 2009	111	9%

4.	Vol. 3 (2), 2009	110	8,93%
5.	Vol. 4 (1), 2010	88	7,14%
6.	Vol. 4 (2), 2010	-	-
7.	Vol. 5 (1), 2011	91	7,39%
8.	Vol. 5 (2), 2011	-	-
9.	Vol. 6 (1), 2012	116	9,40%
10.	Vol. 6 (2), 2012	90	7,29%
11.	Vol. 7 (1), 2013	78	6,33%
12.	Vol. 7 (2), 2013	75	6,08%
13.	Vol. 8 (1), 2014	108	8,75%
14.	Vol. 8 (2), 2014	115	9,33%
15.	Vol. 9 (1), 2015	54	4,37%
	Jumlah sitiran	1233	100

Dari Tabel 1 terlihat bahwa selama kurun waktu tahun 2008 s.d. 2015 telah disitir sebanyak 1233 judul referensi dalam 123 artikel yang dimuat dalam Jurnal IQRA'. Untuk terbitan yang paling banyak menggunakan sumber referensi yaitu pada Vol. 6 (1), 2012 sejumlah 116 sitiran (9,40%).

Jika dianalisis lebih lanjut bahwa ternyata untuk penggunaan jumlah referensi tidak ada kecenderungan naik ataupun turun dalam artikel yang dimuat pada setiap terbitan. Hanya untuk tahun 2009 dan 2014 penggunaan referensi cenderung lebih banyak jika dibanding tahun 2008 maupun 2013, karena masing-masing nomor terbitan (kecuali Vol. 2 No.1 Th.2008) jumlah referensi yang digunakan penulis lebih dari 100.

4.3 Jenis bahasa artikel

Secara keseluruhan diketahui jenis bahasa artikel yang digunakan penulis semuanya 100% berbahasa Indonesia. Hal ini menunjukkan bahwa belum ada penulis yang mencoba menulis dengan menggunakan bahasa Inggris. Padahal Jurnal IQRA' sebenarnya juga bisa menerima kiriman artikel yang berbahasa Inggris untuk kemudian akan diseleksi oleh oleh *reviewer* dan tim redaksi.

4.4 Jumlah penulis

Jumlah penulis sebanyak 122 orang, karena untuk 1 artikel nama penulis yang disebutkan adalah cuma editor saja sehingga tidak jelas namanya siapa maupun berjenis kelamin laki-laki atau perempuan. Dari 122 artikel yang dikaji selanjutnya diperoleh data bahwa penulis dengan jenis kelamin laki-laki 55 orang (45,08%) dan perempuan 65 orang (54,02%). Hal ini menunjukkan bahwa penulis artikel Jurnal IQRA' mayoritas didominasi oleh kaum perempuan.

4.5 Tingkat kolaborasi penulis

Untuk menganalisis tingkat kolaborasi penulis diketahui dari jumlah artikel karya penulis ganda atau dari indeks kolaborasi, yaitu angka rata-rata penulis per artikel. Tingkat kolaborasi penulis tidak ada, karena semua artikel penulisnya hanya tunggal. Hanya ada 1 artikel yang ditulis oleh editor, lainnya sebanyak 120 artikel ditulis oleh satu orang.

4.6 Afiliasi penulis

Afiliasi penulis terbanyak berasal dari instansi Universitas Islam Negeri (UIN) Sumatera Utara sebanyak 97 artikel (78,86%). Dengan demikian sebanyak 21 artikel (17,07%) berasal dari instansi lain, dan 5 artikel (4,07%) tidak diketahui asal instansinya. Penyebaran berdasarkan instansi penulis artikel seperti terlihat pada Tabel 3 berikut ini:

Tabel 3. Sebaran Instansi

Jenis Instansi	Jumlah Tulisan
Alumni IAIN-SU (IAIN sekarang namanya UIN)	1
Dosen UIN Sunan Ampel Surabaya	1
Fakultas Adab dan Humaniora UIN Alauddin Makasar	6
Fakultas Dakwah dan Ilmu Komunikasi UIN Sumatera Utara	19
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sumatera Utara	2
Fakultas Ilmu Budaya UNDIP	4
Fakultas Syariah IAIN SU Medan (IAIN sekarang namanya UIN)	2
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sumatera Utara	12
Fakultas Ushuluddin UIN Sumatera Utara Indonesia	1
Indonesia	3
Mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN SU	4
Pegawai Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sumatera Utara	1
Pegawai Kemenag Medan	2
Pegawai Perpustakaan USU	1
Pegawai UIN Sumatera Utara	6
Peneliti UIN Sumatera Utara	4
Perpustakaan UIN Sumatera Utara	6
Perpustakaan UNIMED	2
Pustakawan STAIN Padang Sidempuan	3
Pustakawan UIN Sumatera Utara	26
Pustakawan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	1
Staf PIU UIN - SU	1
UIN Sumatera Utara	8
Dosen Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sumatera Utara	3
Dosen UIN Sunan Ampel Surabaya	1
Tidak ada instansi	2

Selama kurun waktu 8 tahun diterbitkan secara online dikurangi satu kali tidak terbit (Vol. 5 No. 2, 2011) diketahui bahwa penulis artikel berasal dari 9 (sembilan) instansi. Kesembilan instansi tersebut, yaitu: UIN Alauddin Makasar, UIN Sumatera Utara, UNDIP, Kemenag Medan, USU, UNIMED, STAIN Padang Sidempuan, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, dan UIN Sunan Ampel Surabaya.

Dari 123 artikel tersebut, ada 2 (dua) tulisan yang tidak mencantumkan asal instansinya dari mana, yaitu Indra Syahrul Huzni (pada Vol.2 No.2 Th.2008) dan Heri Dul Adhar (pada Vol.6 No.2 Th.2012).

Penulis ada yang berasal dari alumni IAIN-SU berjumlah satu orang. Ada artikel yang tidak menyebutkan asal instansi namun hanya menyebutkan identitas Indonesia saja. Artikel yang hanya menyebutkan nama instansi Indonesia saja ada 3 penulis, yaitu: Nuromas Hasibuan (Vol.2 No.1 Th. 2008); Editor (Vol.6 No.1 Th.2012); dan Nursapia Harahap (Vol.8 No.1 Th.2014).

Khusus untuk penulis internal tingkat UIN Sumatera Utara, diketahui yang paling banyak menghasilkan artikel adalah Fakultas Dakwah dan Ilmu Komunikasi yang berjumlah 19 tulisan. Sementara itu yang paling sedikit kontribusinya adalah Fakultas Ushuluddin yang cuma 1 artikel saja.

4.7 Profesi penulis

Jenis profesi penulis diperoleh dari cantuman identitas penulis yang ada di bawah nama penulis di awal artikel. Jenisnya terdiri dari: pustakawan, peneliti, mahasiswa, pegawai, alumni, dosen, serta guru. Namun demikian, dari 13 terbitan diketahui untuk profesi penulis paling banyak ternyata didominasi oleh profesi pustakawan yaitu sejumlah 32 orang.

Hal tersebut menunjukkan bahwa penulis yang menulis artikel dan dimuat dalam Jurnal IQRA' adalah pustakawan yang produktif membuat karya tulis ilmiah untuk pengembangan profesi. Pustakawan tersebut masing-masing berasal dari Perpustakaan UNIMED (2 artikel 1 orang penulis), Pustakawan STAIN Padang Sidempuan (3 artikel 1 orang penulis), Pustakawan UIN Sumatera Utara (26 artikel 6 orang penulis), dan Pustakawan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta (1 artikel 1 orang penulis).

Dalam menganalisis, peneliti menggunakan parameter bahwa apabila dalam artikel hanya disebutkan instansinya saja, maka termasuk dalam kategori 'tidak jelas'. Untuk kajian lanjutan jika memungkinkan peneliti akan melakukan wawancara mendalam dengan Tim Redaksi Jurnal IQRA untuk mengetahui profil penulis artikel tersebut. Mengenai profesi penulis artikel nampak seperti pada Tabel 4 berikut.

Tabel 4. Profesi Penulis

Profesi	Instansi	Jumlah Tulisan
Alumni	IAIN-SU (IAIN sekarang namanya UIN)	1
Dosen	UIN Sunan Ampel Surabaya	1
Tidak jelas	Fakultas Adab dan Humaniora UIN Alauddin Makassar	6
Dosen	Fakultas Dakwah dan Ilmu Komunikasi UIN Sumatera Utara	19
Tidak jelas	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sumatera Utara	2
Tidak jelas	Fakultas Ilmu Budaya UNDIP	4
Tidak jelas	Fakultas Syariah IAIN SU Medan (IAIN sekarang namanya UIN)	2
Tidak jelas	Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sumatera Utara	12
Tidak jelas	Fakultas Ushuluddin UIN Sumatera Utara	1
Mahasiswa	Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sumatera Utara	4
Pegawai	Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sumatera Utara	1
Pegawai	Kemenag Medan	2
Pegawai	Perpustakaan USU	1
Pegawai	UIN Sumatera Utara	6
Peneliti	UIN Sumatera Utara	4
Tidak jelas	Perpustakaan UIN Sumatera Utara	6
Pustakawan	Perpustakaan UNIMED	2
Pustakawan	STAIN Padang Sidempuan	3
Pustakawan	UIN Sumatera Utara	26
Pustakawan	UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	1
Pegawai	PIU UIN - SU	1
Tidak jelas	UIN Sumatera Utara	8
Dosen	Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sumatera Utara	3
Dosen	UIN Sunan Ampel Surabaya	1
Tidak jelas	Tidak ada instansi	2
Tidak jelas	Indonesia	3

Dari Tabel 4 diketahui jenis profesi dari penulis artikel dalam Jurnal IQRA yaitu: Pustakawan sebanyak 32 tulisan, Dosen sebanyak 24 tulisan, kemudian oleh peneliti 4 (empat) tulisan, pegawai 11 tulisan, mahasiswa ada 4 (empat) tulisan, serta alumni 1 (satu) tulisan.

Sisanya sebanyak 47 tulisan termasuk dalam kategori ‘tidak jelas’ karena hanya disebutkan instansinya saja dan tidak jelas disebutkan jenis profesinya sebagai apa.

4.8 Produktivitas penulis

Produktivitas penulis yang dimaksud dalam kajian ini yaitu jumlah hasil tulisan seseorang yang dipublikasikan dalam Jurnal IQRA dalam kurun waktu antara tahun 2008 s.d. 2015. Untuk mengetahui produktivitas penulis dapat dihitung dari jumlah penulis yang menulis artikel lebih banyak.

Nilai produktivitas dapat memunculkan motivasi seseorang dalam meningkatkan kemampuannya untuk menghasilkan sesuatu yang berharga bagi dirinya sendiri maupun bagi orang lain (Saputro, 2011).

Hasil analisis diperoleh bahwa penulis yang paling produktif menghasilkan 11 artikel dan yang paling sedikit menghasilkan 1 artikel yang dimuat dalam Jurnal IQRA’. Tabel 5 berikut menampilkan jumlah artikel yang dihasilkan penulis yang mampu menghasilkan sebanyak 4 artikel ke atas.

Tabel 5. Produktivitas Penulis

No	Nama Penulis	Jumlah Artikel
1.	Triana Santi	11
2.	Abdul Karim Batubara	11
3.	Imran Benawi	6
4.	Khatibah	6
5.	Lailan Azizah	6
6.	Yahfizham	6
7.	Hildayati Raudah	5
8.	Mizanudin	5
9.	Sapril	5
10.	Ahmad Munir Hasibuan	4
11.	Endang Fatmawati	4
12.	Fatimah Zuhra	4
13.	Siti Zubaidah	4

Dari Tabel 5 nampak bahwa produktivitas penulis ternyata paling banyak menghasilkan 11 artikel dalam kurun waktu 8 tahun ada dua orang penulis, yaitu seorang Dosen Fakultas Dakwah dan Ilmu Komunikasi UIN Sumatera Utara (Abdul Kadir Batu Bara) dan seorang Pustakawan UIN Sumatera Utara (Triana Santi).

5. KESIMPULAN

Kesimpulan dari hasil kajian sederhana bibliometrika ini yaitu Jurnal IQRA’ dari tahun 2008 sampai dengan 2015 terbit sebanyak 13 nomor yang sudah diunggah online. Artikel yang ada sebanyak 123 buah. Referensi yang digunakan penulis ada 1233 judul. Jenis bahasa artikel semuanya berbahasa Indonesia. Jumlah penulis sebanyak 122 orang dengan dominasi perempuan (54,02%). Tingkat kolaborasi penulis tidak ada karena sebanyak 123 artikel ditulis oleh satu orang. Afiliasi penulis terbanyak berasal dari instansi UIN Sumatera Utara. Profesi penulis paling banyak didominasi oleh pustakawan. Produktivitas penulis paling banyak menghasilkan 11 artikel dalam kurun waktu 8 tahun.

DAFTAR PUSTAKA

- De Bellis, N. (2009). *Bibliometrics and Citation Analysis: From The Science Citation Index to Cybermetrics*. USA: The Scarecrow Press.
- Fatmawati, E. (2012). Pengantar Kajian Bibliometrika dalam Perspektif Pustakawan. *LIBRARIA. Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi*. FPPTI Jateng, Volume 2, Nomor 1, hal. 1-18.
<http://library.iainsu.ac.id/journal/index.php/iqra/issue/archive> [diakses tanggal 26 Juni 2015].
- Powell, Ronald R. dan Lynn Silipigni C. (2004). *Basic Research Methods For Librarians*. 4th ed. USA: Libraries Unlimited.
- Prytherch, Raymond J. (2000). *Harrod's Librarian Glossary and Reference Book*. 9th ed. England: Gower.
- Saputro, Bayu I. (2011). Analisis Bibliometrika Produktivitas Pengarang Artikel Jurnal Berkala Arkeologi Dengan Menggunakan Dalil Hukum Lotka. *Berkala Arkeologi*, Vol.31, Edisi No.1, Mei, hal.73-88.

