

Analisis Bibliometrik Islamic Finance : Publikasi Ilmiah Negara-Negara di Dunia pada Tahun 1990-2022

Oleh:

Dwi Maulidiyah,

M. Ruslianor Maika

Progam Studi Perbankan Syariah

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Februari, 2023

Pendahuluan

- Latar Belakang

1

Keuangan Syariah menjadi trobosan yang signifikan bagi semua negara

2

Adanya permasalahan yang terdapat dalam kemajuan keuangan syariah

3

Dibutuhkan sebuah riset atau penelitian untuk memaksimalkan pertumbuhan keuangan syariah

Pertanyaan Penelitian (Rumusan Masalah)

1

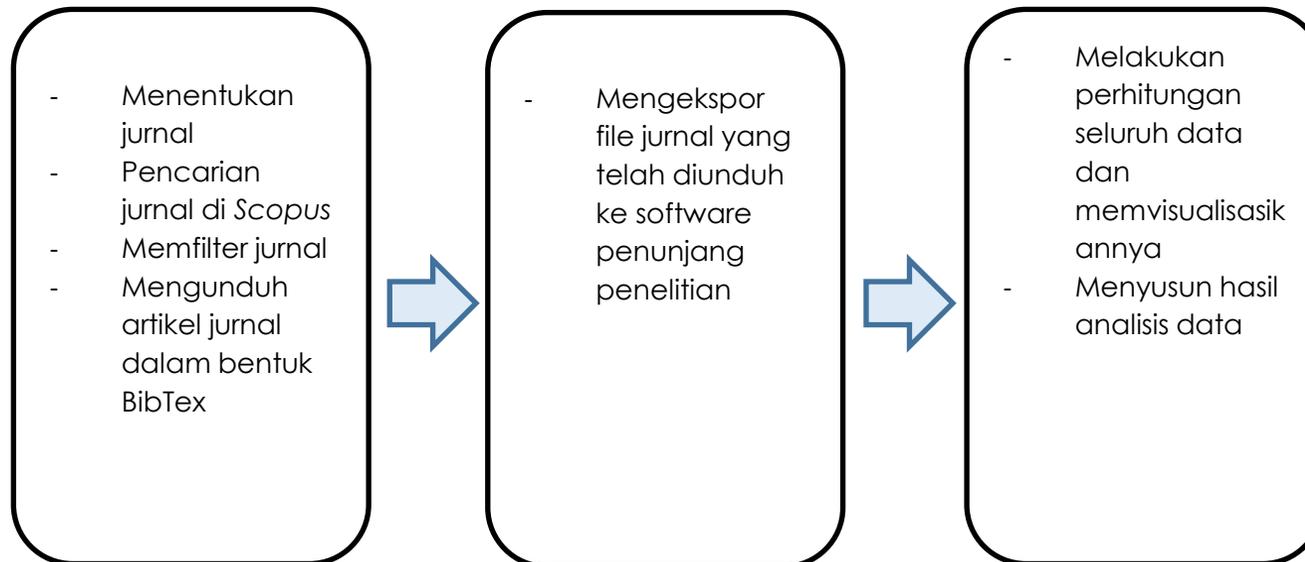
Bagaimana perkembangan artikel mengenai Islamic finance dalam kurun waktu 33 tahun yang termuat dalam database scopus?

2

Bagaimana keterbaruan dari artikel terdahulu yang relevan dengan tema Islamic finance?

Metode

Metode dalam penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan analisis bibliometrik. Peneliti menggunakan *Scopus* sebagai sumber data. Pengumpulan data dilakukan dengan melakukan pencarian pada database *scopus* menggunakan kata kunci *Islamic Finance* dalam kurun waktu 1990 – 2022. Data yang diunduh berupa file BibTex kemudian dianalisa dengan menggunakan Webinterface Biblioshiny. Selain itu, dalam oleh data peneliti menggunakan aplikasi Microsoft Excel untuk mengolah angka dengan menggunakan rumus dan membantu dalam pembuatan grafik. Langkah-Langkah penelitian tersebut diringkas sebagai berikut:



Hasil

Keterangan	Hasil
INFORMASI UTAMA TENTANG DATA	
Rentang Waktu	1990:2022
Sumber (Jurnal, buku, dll)	620
Dokumen	1834
Tingkat Pertumbuhan Tahunan	15,14
Kutipan Rata-Rata Per Dokumen	5
Kutipan Rata-Rata Per Tahun Per Dokumen	8,224
Referensi	83987
ISI DOKUMEN	
Keywords Plus (ID)	815
Author's Keywords (DE)	3581
PENULIS	
Penulis	2641
Dokumen Oleh Penulis Tunggal	440
KOLABORASI PENULIS	
Dokumen yang ditulis Tunggal	606
Rekan Penulis Per Dokumen	2,27
Penulisan Bersama Internasional	25,74
JENIS DOKUMEN	
Artikel	1291
Buku	89
Bab Buku	244
Makalah Konferensi	86
Ulaskan Konferensi	4
Editorial	20
Erratum	2
Catatan	2
Resensi	95
Survei Singkat	1

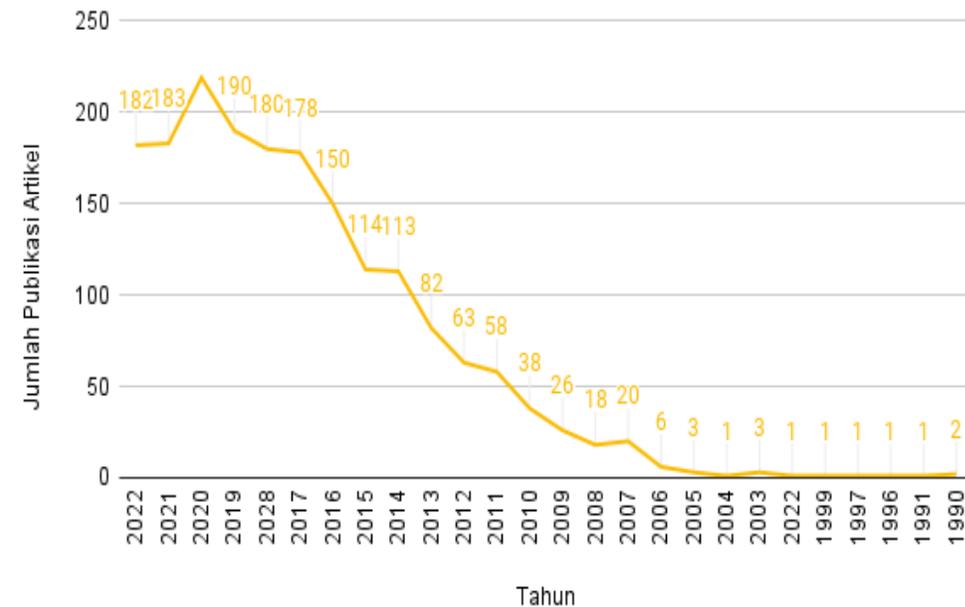
Bahwa terdapat 1834 dokumen yang terbuplikasi dari tahun 1990-2022. Dari 1834 dokumen tersebut terdapat 2641 penulis dari seluruh negara di dunia, 440 dokumen diantaranya ditulis oleh penulis tunggal. Terdapat 10 jenis dokumen, diantaranya artikel, buku, bab buku, makalah konferensi, editorial, erratum, catatan, resensi dan survei tingkat.

Pembahasan

Jumlah Publikasi Tiap Tahun

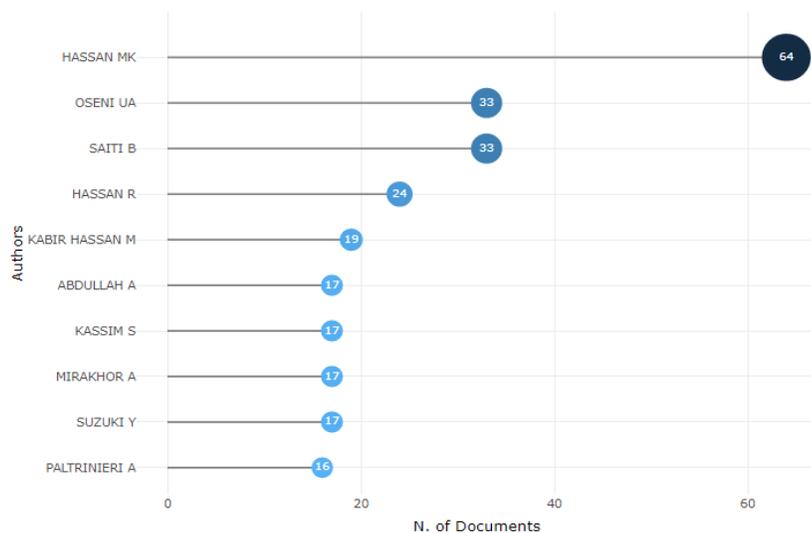
Publikasi artikel terbanyak terkait islamic finance terjadi pada tahun 2020 yang mana mempublikasikan 219 publikasi ilmiah. Hasil analisis data juga menunjukkan bahwa pada tahun 1992-1995 tidak ada dokumen yang terpublikasi. Kemudian pada tahun 1996 mulai ada dokumen yang terpublikasi walaupun hanya 1 publikasi ilmiah.

Jumlah Publikasi Artikel vs. Tahun



Pembahasan

Penulis Paling Relevan

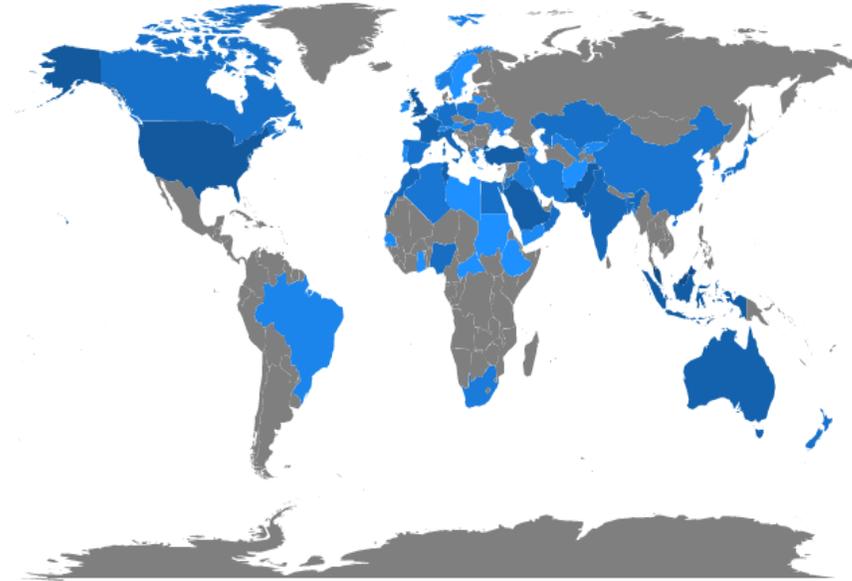


Authors	Articles	Articles Fractionalized
HASSAN MK	64	22,63
OSENI UA	33	16,33
SAITI B	33	12,08
HASSAN R	24	10,58
KABIR HASSAN M	19	7,83
ABDULLAH A	17	7,27
KASSIM S	17	6,75
MIRAKHOR A	17	8,03
SUZUKI Y	17	8,08
PALTRINIERI A	16	4,17

Terdapat 10 penulis dengan relevansi tertinggi. Penulis peringkat pertama ditempati oleh Hassan MK yang menghasilkan 64 publikasi ilmiah. menjelaskan bahwa jumlah artikel yang difraksinasi sebanyak 103,75 artikel dari 10 penulis yang paling relevan. Hassan MK menjadi salah satu penulis dengan frakasinasi artikel tertinggi yaitu sebanyak 22,63 artikel.

Pembahasan

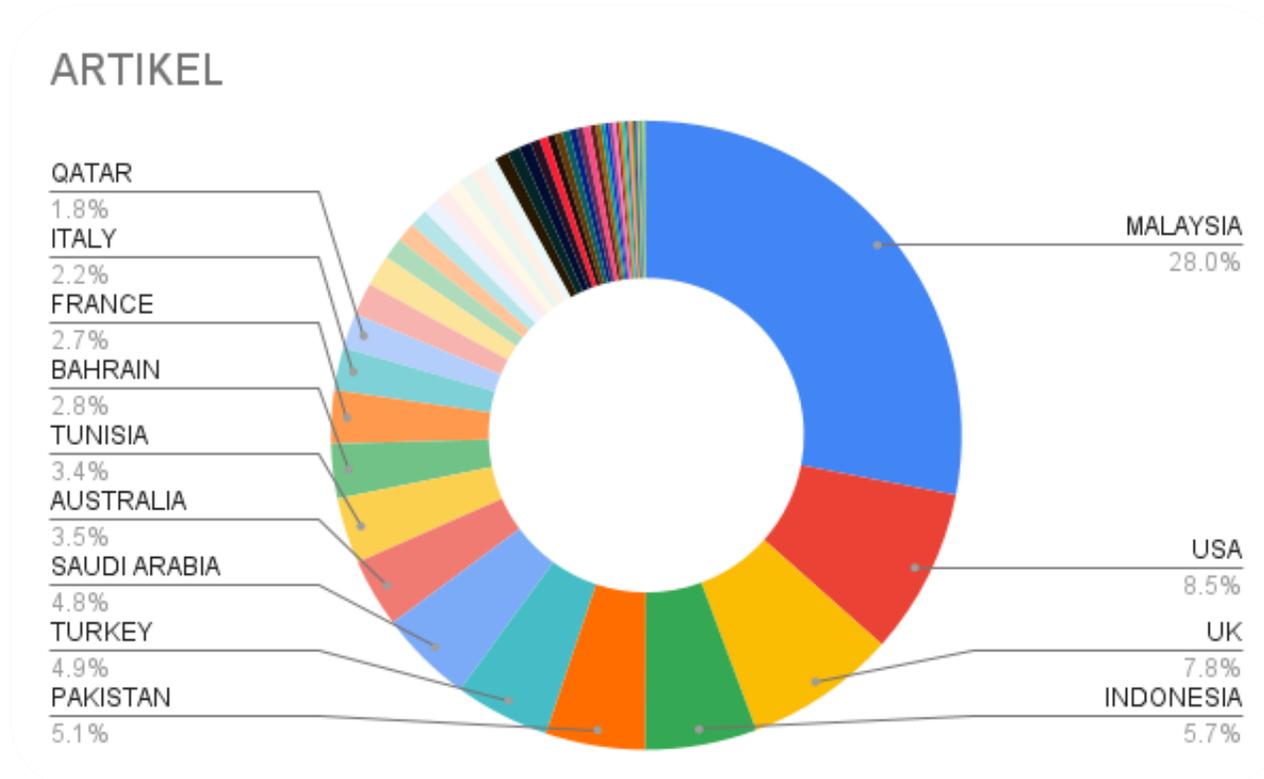
Produksi Ilmiah Negara



Secara total terdapat 64 negara yang berkontribusi dalam publikasi ilmiah terkait islamic finance. Malaysia merupakan negara dengan kontribusi tertinggi dengan menghasilkan 871 publikasi ilmiah. Kemudian diurutan kedua diperoleh oleh USA yang menghasilkan publikasi 265 publikasi ilmiah. Sedangkan Indonesia menempati urutan keempat yang menghasilkan publikasi sebanyak 177 publikasi ilmiah.

Pembahasan

Presentase Kontribusi Negara-Negara



Pembahasan

Judul Sumber

Sumber	Artikel
International Journal Of Islamic And Middle Eastern Finance And Management	103
Journal Of Islamic Accounting And Business Research	98
Journal Of King Abdulaziz University Islamic Economics	69
Arab Law Quarterly	43
Al Shajarah	33
Isra International Journal Of Islamic Finance	32
Journal Of Islamic Marketing	29
Borsa Istanbul Review	24
Qualitative Research In Financial Markets	24
Pasific Basin Finance Journal	23

Tabel diatas memuat 10 judul sumber yang paling relevan dalam publikasi ilmiah islamic finance. Diurutan pertama terdapat International Journal Of Islamic And Middle Eastern Finance And Management dengan publikasi ilmiah islamic finance tertinggi yaitu 103 artikel.

Pembahasan

Lembaga Aktif

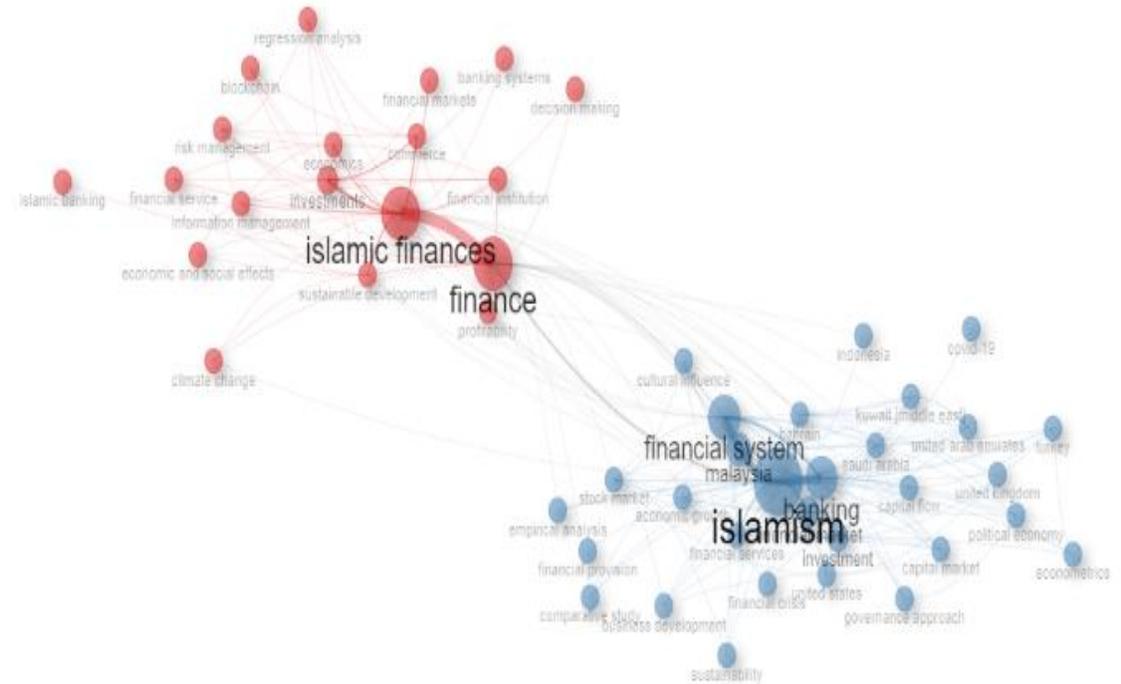
Lembaga	Artikel yang Diterbitkan	%(N=1 834)
INTERNATIONAL ISLAMIC UNIVERSITY MALAYSIA	131	7.14%
UNIVERSITY OF NEW ORLEANS	69	3.76%
INTERNATIONAL ISLAMIC UNIVERSITY	41	2.24%
UNIVERSITY OF MALAYA	39	2.13%
ISTANBUL SABAHATTIN ZAIM UNIVERSITY	33	1.80%
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA	33	1.80%
UNIVERSITY OF BAHRAIN	33	1.80%
UNIVERSITI UTARA MALAYSIA	31	1.69%
INTERNATIONAL ISLAMIC UNIVERSITY MALAYSIA (IIUM)	30	1.64%
HAMAD BIN KHALIFA UNIVERSITY	29	1.58%

Peneliti mengambil 10 lembaga yang dianggap paling aktif. Pada table disamping dapat diketahui bahwa publikasi ilmiah terkait islamic finance didominasi oleh Universitas Malaysia yaitu International Islamic University Malaysia yang menghasilkan 131 publikasi artikel dengan presentase 7.14%. Selanjutnya diikuti oleh University of New Orleans (3.76%) dan International Islamic University (2.24%).

Pembahasan

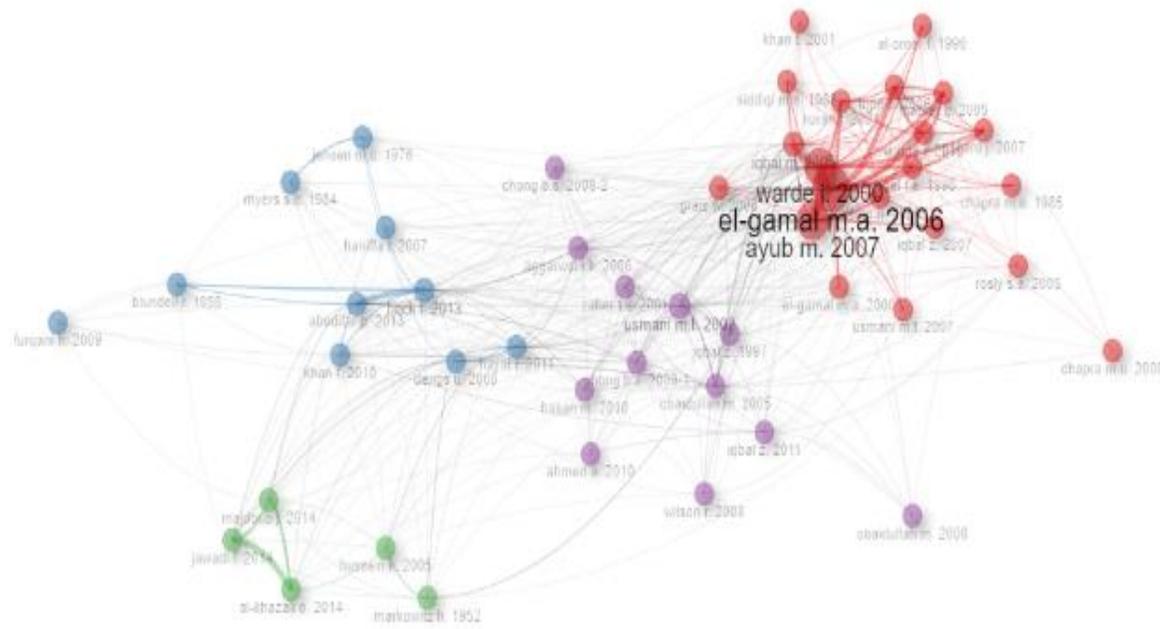
Jaringan Kata Kunci

peneliti membahas tentang jaringan kata kunci yang digunakan penulis yang berkaitan dengan islamic finance, terdapat 2 plot yang ditandai dengan warna merah dan biru. Plot merah terdiri dari 19 kata kunci diantaranya yang sering digunakan adalah kata kunci islamic finance dan finance. Sedangkan plot warna biru terdapat 30 kata kunci, 3 kata kunci yang sering digunakan dalam publikasi ilmiah terkait islamic finance adalah kata kunci islamism, financial system, dan banking.



Pembahasan

Jaringan Kutipan Penulis



Terdapat 4 plot dengan warna merah, ungu, biru, dan hijau. Plot warna merah terdiri dari 21 kutipan, 3 diantaranya adalah el-gamal 2006, ayub m 2007 dan warde i 2000. Kemudian plot warna ungu terdiri dari 12 kutipan, plot warna biru terdiri dari 10 kutipan, dan plot warna hijau terdiri dari 5 kutipan. Keempat plot tersebut memiliki jarak yang berdekatan sehingga dapat dikatakan bahwa kutipan penulis sering digunakan dalam publikasi ilmiah islamic finance.

Pembahasan

Kolaborasi Peta Dunia

Pada tabel disamping terdapat 10 negara yang berkontribusi dalam publikasi ilmiah terkait islamic finance. Frekuensi tertinggi ditempati dari negara Malaysia ke USA dengan 34 frekuensi, diikuti oleh negara Malaysia ke United Kingdom dengan 28 frekuensi dan diurutkan sepuluh ditempati oleh negara Pakistan ke Saudi Arabia dengan 10 frekuensi.

From	To	Frequency
Malaysia	USA	34
Malaysia	United Kingdom	28
Malaysia	Turkey	27
Malaysia	Indonesia	25
Saudi Arabia	Tunisia	20
Malaysia	Australia	17
Pakistan	Australia	14
Oman	Japan	13
USA	Australia	11
Pakistan	Saudi Arabia	10

Temuan Penting Penelitian

1

Biancone pada tahun 2020 dengan judul “The Bibliometric Analysis of Islamic Banking and Finance” Sumber data yang digunakan berasal dari Scopus yang kemudian diolah dengan menggunakan program R. Hasilnya, peneliti menemukan 7.662 dokumen dengan menggunakan kata kunci *islamic finance* atau *islamic bank*. Dari penelitiannya dapat diketahui bahwa pada tahun 2008 sampai 2020 terjadi tren peningkatan publikasi dan tahun 2019 merupakan tahun dengan peningkatan publikasi yang signifikan.

2

Firmansyah tahun 2020 tentang “Bibilometric Analysis of Islamic Economics and Finance Journals in Indonesia”. Data yang diambil berasal dari jurnal nasional dalam bidang ekonomi dan *islamic finance*. Dalam mencari data, peneliti menentukan kriteria untuk memilih jurnal yaitu diantara jurnal-jurnal tersebut harus terindeks oleh Sinta. Dalam penelitian tersebut diinformasikan bahwa metadata dari jurnal yang dipilih tidak lengkap sehingga database yang diperoleh relative kecil.

Kesimpulan



1.

Islamic finance sudah menjadi topik penelitian sejak tahun 1990 dan mengalami peningkatan publikasi dari tahun ke tahun. Tahun 2020 menjadi salah satu tahun yang menghasilkan publikasi ilmiah tertinggi yaitu sebanyak 219 dokumen yang terpublikasi.



2.

Bedasarkan hasil tersebut menunjukkan bahwa Scopus menjadi salah satu database yang luas dalam mengindeks karya ilmiah akan tetapi scopus juga tidak sepenuhnya mencakup semua data sumber yang tersedia sebab tidak ada kata kunci penelusuran yang benar-benar sempurna.

Referensi

- [1] “State of the Global Islamic Economy Report 2020/2021,” 2020. [Online]. Available: <https://haladinar.io/hdn/doc/report2018.pdf>.
- [2] M. Arafah, “Sistem Keuangan Islam: Sebuah Telaah Teoritis,” *Al-Kharaj J. Islam. Econ. Bus.*, vol. 1, no. 1, pp. 56–66, 2019, doi: 10.24256/kharaj.v1i1.801.
- [3] Z. Zainur, “Keuangan Islam dan Pertumbuhan Ekonomi,” *J. An-Nahl*, vol. 7, no. 2, pp. 123–129, 2020, doi: 10.54576/annahl.v7i2.18.
- [4] S. Nadia, A. Ibrahim, and J. Jalilah, “Analisis Hambatan Pertumbuhan Perbankan Syariah di Indonesia (Kajian Terhadap Perbankan Syariah di Aceh),” *JHNBIZ Glob. J. Islam. Bank. Financ.*, vol. 1, no. 2, p. 153, 2019, doi: 10.22373/jhnbiz.v1i2.8575.
- [5] Z. Nugraha Triyan Putra and H. Thamrin, “Problematisa Dan Dinamika Perbankan Syariah Di Era Globalisasi,” *J. Tabarru' Islam. Bank. Financ.*, vol. 5, no. 1, pp. 34–40, 2021, doi: 10.25299/jtb.2022.vol5(1).8448.
- [6] Tupan, R. N. Rahayu, R. Rachmawati, and E. S. R. Rahayu, “Analisis Bibliometrik Perkembangan Penelitian Bidang Ilmu Instrumentasi,” *Baca J. Dokumentasi Dan Inf.*, vol. 39, no. 2, pp. 135–149, 2018, doi: 10.14203/j.baca.v39i2.413.
- [7] A. S. Rusydiana, R. Rahmawati, and S. Shafitranata, “DEA on Islamic Banking: A Bibliometric Study and Critical Perspective,” *Libr. Philos. Pract.*, pp. 5–17, 2021.
- [8] P. Pietro Biancone, B. Saiti, D. Petricean, and F. Chmet, “The bibliometric analysis of Islamic banking and finance,” *J. Islam. Account. Bus. Res.*, vol. 11, no. 9, pp. 2069–2086, 2020, doi: 10.1108/JIABR-08-2020-0235.
- [9] E. A. Firmansyah and Y. A. Faisal, “Bibliometric Analysis of Islamic Economics and Finance Journals in Indonesia,” *Al-Muzara'Ah*, vol. 7, no. 2, pp. 17–26, 2020, doi: 10.29244/jam.7.2.17-26.
- [10] N. Hayati and Lolytasari, “Produktivitas Dosen Uin Syarif Hidayatullah Jakarta Pada Jurnal Terindeks Scopus: Suatu Kajian Bibliometrik,” *Al-Maktabah*, vol. 16, no. 1, pp. 22–31, 2017.

