



ANALISIS BIBLIOMETRIK PASAR MODAL SYARIAH : PUBLIKASI ILMIAH DI NEGARA-NEGARA SELURUH DUNIA

Ahmad Fauzy Bahitsul 'Ilmi Fillahi¹ & M. Ruslianor Maika²

^{1&2}*Fakultas Agama Islam, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo*
Email : bahitsulilmi@gmail.com, mr.maika@umsida.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini mempunyai tujuan untuk mengetahui peta perkembangan publikasi ilmiah terkait “Pasar Modal Syariah” yang dilakukan menggunakan *database scopus* dengan menggunakan kata kunci “Pasar Modal Syariah”. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan menggunakan analisis bibliometrik. Berdasarkan hasil dari pencarian, peneliti mendapati 576 dokumen karya ilmiah yang kemudian di ekspor ke dalam bentuk format BibTex, sehingga dapat di olah menggunakan *R-Packages* dan *WebInterface Biblioshiny software* sehingga dapat memunculkan *port-port* dan tabel-tabel yang mudah untuk dibaca dan dipahami. Banyak hasil yang telah ditemukan oleh peneliti mulai dari informasi utama artikel, sumber dan penulis yang relevan artikel, hingga lembaga-lembaga yang masih aktif dalam melakukan publikasi ilmiah terkait pasar modal syariah di seluruh penjuru dunia. Hal ini tentu saja sangat bermanfaat bagi penelitian yang akan di lakukan kedepannya sebagai salah satu rujukan dalam melakukan riset terkait pasar modal syariah.

Kata Kunci : Analisis Bibliometrik, Pasar Modal Syariah, Database Scopus.

ABSTRACT

This study aims to determine the development map of scientific publications related to "Sharia Capital Market" which is carried out using the Scopus database using the keyword "Sharia Capital Market". In this study, researchers used a quantitative descriptive method using bibliometric analysis. Based on the results of the search, the researcher found 576 scientific work documents which were then exported into BibTex format, so that they could be processed using R-Packages and WebInterface Biblioshiny software so that they could display ports and tables that were easy to read and understand. Many results have been found by researchers ranging from the main information of articles, relevant sources and authors of articles, to institutions that are still active in conducting scientific publications related to Islamic capital markets throughout the world. This is of course very useful for research that will be carried out in the future as a reference in conducting research related to the Islamic capital market.

Keywords : Bibliometric Analysis, Islamic Capital Modal, Scopus Database.

PENDAHULUAN

Pada zaman yang semakin modern saat ini peran ekonomi sangatlah berpengaruh dalam mengikuti arus globalisasi, sehingga dalam membangun keberhasilan dari sebuah negara pun selalu di ukur dengan cara melihat seberapa tumbuh perekonomian negara tersebut dari tahun ke tahunnya (Widiyanti & Sari, 2019). Ketersediaan modal yang terbatas menjadikan salah satu hambatan untuk membangun sebuah perekonomian negara berkembang maupun negara yang telah maju sekalipun, maka tidak heran jika peran pasar modal dalam membangun perekonomian suatu negara sangatlah dibutuhkan. Para pemeran ekonomi di suatu negara yang ada di dunia tentunya sangatlah membutuhkan ruang lingkup pasar modal sebagai sumber pembiayaan oleh pelaku-pelaku usaha yang memerlukan modal tambahan dalam melakukan usahanya (Rahmah, 2019).

Penerapan prinsip syariah di era modern saat ini bermula dengan didirikannya industri perbankan berbasis Islam pertama di kota Kairo, Mesir oleh Nasser Social Bank sekitar tahun 1971, kemudian dengan adanya industri tersebut menjadi cikal bakal tumbuhnya beberapa bank yang menerapkan prinsip syariah di beberapa negara seperti *Islamic Development Bank* di Arab Saudi, *The Doha Islamic Finance House of Sudan*, *Kuwait Finance House*. Perkembangan tersebut memiliki peningkatan yang sangat signifikan, hal ini di tandai dengan berkembangnya juga dari sisi penerapan pasar modal yang berbasis syariah di negara Yordania dan Pakistan untuk pertama kalinya, kedua negara tersebut telah memiliki bentuk dasar hukum dalam menerbitkan obligasi syariah atau sukuk (Rahmarisa, 2019).

Banyak dari sejumlah negara-negara maju maupun berkembang yang ada di dunia selalu berlomba-lomba dalam meningkatkan dan menyempurnakan ruang lingkup pasar

modalnya, karena peran pasar modal dengan daya saing global yang baik akan dapat meningkatkan perekonomian yang ada di suatu negara tersebut (Malik, 2017). Kejujuran dan keterbukaan sangatlah penting untuk menjalankan aktifitas yang ada di dalam pasar modal, sebuah perjudian, spekulasi, dan bunga (*riba*) sangatlah tidak baik untuk di lakukan dalam pasar modal terutama di dalam pasar modal syariah yang instrumen aktifitasnya telah di atur sesuai dengan ajaran dan syariah Islam yang selalu mengutamakan kesejahteraan dan kemanfaatan bersama (Batubara, 2020).

Ada beberapa perbedaan yang mendasar dari pasar modal syariah dan konvensional. Ruang lingkup pasar modal syariah mempunyai batasan-batasan tersendiri berupa *negative list* sebagai larangan bagi investor untuk menjual maupun membeli modalnya di dalam sektor-sektor tersebut, maka peran pedoman syariah sangat diperlukan untuk mengatur mulai dari alokasi aset, praktek dalam investasi, hingga distribusi pendapatannya. Hal itu semua bertujuan untuk menghindari bentuk spekulasi, judi dan bunga pada setiap alur transaksinya sehingga dapat mengendalikan fluktuasi pasar dengan baik. Sangat berbeda di bandingkan dengan ruang lingkup pasar modal konvensional yang lebih condong dalam kebebasan investor untuk menjual maupun membeli modal dalam transaksinya, sehingga dengan kebebasan itulah timbul spekulasi, bunga, dan judi sebagai sarana untuk mendapatkan keuntungan lebih yang membuat fluktuasi pasar tidak terkendali (Katti & Mutmainah, 2020).

Ketika kita ingin mengetahui suatu keterkaitan sebuah ilmu satu dengan ilmu yang lain maka diperlukan sebuah penelitian yang di dalamnya membahas tentang pemetaan dari bidang ilmu-ilmu tersebut yang telah di publikasikan, keterkaitan tersebut dapat dipetakan menggunakan metode visualisasi gagasan dan ide dengan

menggunakan bentuk gambar berupa tulisan, peta, grafik, dan angka (Nafis, 2022). Maka dari itu metode penelitian yang bisa untuk memvisualisasikan pemetaan sebuah ilmu berupa ide dan gagasan dengan menggunakan bentuk gambar berupa tulisan, peta, grafik dan angka yaitu analisis bibliometrik. Hal ini peneliti lakukan bertujuan untuk memudahkan dalam melihat pemetaan untuk penelitian berikutnya sehingga dapat menjadi sebuah bahan evaluasi, rujukan, dan juga dapat sebagai sebuah bahan yang dapat dikembangkan kembali menggunakan data data yang telah peneliti petakan (Ramadhan & Maika, 2022).

Selanjutnya, dalam memvisualisasikan gagasan dan ide peneliti melakukan upaya pengukuran untuk melihat produktivitas sekaligus perkembangan terkait publikasi publikasi ilmiah dari tahun ke tahunnya secara kuantitatif yang memuat dasar kata kunci berupa “Pasar Modal Syariah” yang kemudian diolah menggunakan aplikasi perangkat lunak yang bernama *R-packages* yang terhubung dengan *Web Interface Biblioshiny*. Adapun penelitian terbaru yang kami temukan dengan menggunakan data base *google scholar* melalui perangkat lunak PoP (*Publish or perish*), hanya terdapat satu jurnal penelitian yang relevan dengan kata kunci yang telah kita masukkan. Penelitian tersebut dilakukan oleh (Rani et al, 2022) dengan menggunakan kata kunci “*Sukuk*” yang terindeks di dalam data base *google scholar* kemudian dikembangkan kembali menggunakan teknik pemetaan yang menggunakan perangkat lunak *VOSviewer*, dan belum menggunakan perangkat lunak *biblioshiny*. Peneliti tersebut menemukan setidaknya 47 dokumen dengan rentang tahun 2010 hingga 2021 dan menggolongkannya menjadi tiga jenis dokumen meliputi artikel jurnal yang berjumlah 38 dokumen, bab buku yang berjumlah 2 dokumen, dan makalah

konferensi yang berjumlah 7 dokumen yang telah di publikasikan.

Dari penelitian yang telah dilakukan sebelumnya, menerangkan bahwa pendekatan analisis bibliometrik terhadap publikasi karya-karya ilmiah dapat menjadi sebuah gambaran atas seberapa berkembangnya publikasi-publikasi ilmiah yang ada dalam kurun waktu tertentu, dan juga kita dapat melihat kata kunci tersebar yang serupa dengan tema bahasan yang ditulis oleh peneliti terkait pasar modal syariah. Oleh karena itu, peneliti akan melakukan pemetaan dengan pendekatan analisis bibliometrik menggunakan metode kuantitatif terhadap publikasi yang memuat pasar modal syariah yang ada di seluruh publikasi dunia. Tidak hanya itu saja, penelitian ini mempunyai tujuan agar kita dapat mengetahui tren dari publikasi ilmiah terkait pasar modal syariah, jumlah peneliti yang aktif dalam melakukan publikasi ilmiah terkait pasar modal syariah, jumlah publikasi berdasarkan lembaga terkait pasar modal syariah, jumlah publikasi berdasarkan negara yang terkait dengan pasar modal syariah, jumlah publikasi berdasarkan tipe-tipe dokumen terkait dengan pasar modal syariah, jumlah dari munculnya kata kunci yang dicari terkait dengan pasar modal syariah, dan juga jumlah publikasi berdasarkan bahasa yang digunakan, subjek, dan sponsor pendanaan yang terkait dengan pasar modal syariah. Peneliti melakukan pemetaan melalui pendekatan bibliometrik dengan menggunakan data base *scopus* yang harapannya dapat menjadi sebuah kemanfaatan sekaligus sebagai bentuk kontribusi terkait pengembangan ilmu pengetahuan di dalam perkembangan zaman yang semakin modern ini.

TINJAUAN PUSTAKA

Bibliometrik

Istilah bibliometrik mulai diperkenalkan oleh *Alan Pritchard* pada

tahun 1969 dengan penelitiannya berjudul *Statistical Bibliography or Bibliometrics* yang digunakan pada kala itu untuk memenuhi studi kuantitatif. Bibliometrik sendiri adalah sebuah analisis yang menggunakan bentuk statistik literatur publikasi yang masih digunakan sebagai bentuk ketersediaan penggunaan analisis kuantitatif pada publikasi yang ada di dalam bidang-bidang tertentu, maka metode bibliometrik sendiri sudah banyak yang menggunakan dan tersebar luas sebagai bahan metode analisis kuantitatif di dalam banyak bidang-bidang penelitian keilmuan (Karim, 2022).

Dengan analisis bibliometrik kita dapat terbantu untuk menentukan tren dan pola mana saja mengenai publikasi penelitian keilmuan berupa artikel, jurnal, maupun buku, bibliometrik sendiri memberikan secara lengkap data penulis, jurnal, negara, hingga bahasa yang digunakan dalam penelitian sehingga dengan mudah nya kita dapat melakukan identifikasi dan menganalisis, hingga menjelaskan dari publikasi yang telah tertulis mulai dari sifat, arah pengembangan, hingga penghitungan yang berupa bentuk *chart*, tabel dan plot (Novia & Toni, 2022) .

Scopus

Scopus adalah database yang abstrak dan terindeks dengan tautan-tautan teks yang sangat lengkap yang sering di lakukan para peneliti untuk meningkatkan ide-ide dengan cara melihat persediaan data dari publikasi yang digunakan sebagai praktik penelitian maupun untuk hanya sekedar menyelesaikan tugas sehari-hari. *Scopus* sendiri diproduksi oleh perusahaan terbesar di dunia yang menyediakan informasi data elektronik berupa jurnal ilmiah, teknis, dan medis bernama Elsevier yang telah berdiri pada tahun 1880 di Amsterdam, Belanda, *Scopus* telah menyimpan data kurang lebih berupa 84 juta catatan, 18 juta profil penulis, 95

profil afiliasi, 7000 penerbit jurnal yang telah terindeks dari seluruh dunia.

Semua database tersebut menjadi sebuah tempat dimana peneliti melakukan penemuan keilmuan dan juga sebagai analisis yang sangat kuat dalam tangan seorang peneliti, pustakawan, kelembagaan dan pemberi dana. *Scopus* juga memberikan pengolahan dari hasil pencarian sebuah data berupa kutipan jurnal yang telah di publikasi secara baru, tepat dan akurat sehingga hal ini dapat membantu dan mendukung sebuah kinerja, kedudukan hingga hubungan penelitian terhadap kelembagaan (Sulardja, 2021).

Pasar Modal Syariah

Sebagai sarana dan sebuah produk untuk bermuamalah pasar modal pun diperbolehkan berdasarkan prinsip syariah yang telah di atur oleh Al-qur'an maupun Al-hadist dan tidak adanya aktifitas transaksi yang menentang keduanya, dan juga disertai dengan kesepakatan-kesepakatan transaksi didalam aktifitasnya berupa perjanjian-perjanjian yang telah disepakati keduanya dalam hal lain dapat disebut dengan akad (Nafis, 2015). Pasar modal dapat juga diartikan sebagai tempat dimana untuk menjual maupun membeli sebuah modal antara pihak-pihak yang mempunyai modal (investor) dengan pihak yang membutuhkan modal dalam melakukan usahanya (Rahmarisa, 2019).

Pasar modal syariah sendiri memberikan sebuah mekanisme transaksi yang terbuka dan mengutamakan kejujuran di dalam penerapannya, hal ini tidak lain bertujuan untuk menghindari spekulasi dan perjudian yang dapat merusak fluktuasi sebuah pasar yang susah untuk dikendalikan, sehingga di dalam pasar modal syariah juga mengatur pihak yang melakukan penawaran umum atau *emiten* ketika melakukan transaksi didalam pasar modal syariah. Di dalam pasar modal syariah *emiten* dilarang mempunyai usaha-usaha yang haram dimana

hal ini sangatlah menentang hukum syariah, *emiten* wajib menerima hasil usahanya dengan rela sama rela (*ridho*) dan menerapkan kegiatan usahanya dengan sebaik mungkin dengan menggunakan manajemen dan ketentuan yang ada di dalam agama Islam, mengutamakan HAM, tetap menjaga lingkungan hidup dan menerapkan *good corporate governance* yang konsisten dan berpegang teguh untuk tidak spekulatif pada transaksi di dalam pasar modal syariah (Afriani, 2022).

METODE PENELITIAN

Jenis penelitian yang digunakan oleh peneliti adalah menggunakan metode deskriptif kuantitatif, sebuah metode yang menggunakan studi kepustakaan berupa data numerik atau data yang bersistem angka dalam pengumpulan, penafsiran, sampai penampilan dan hasil dari data tersebut. Untuk jenis analisa yang dilakukan oleh peneliti adalah analisa bibliometrik dengan pengumpulan hasil dari publikasi literatur pada database *scopus* yang menggunakan kata kunci "*Islamic and capital market*" dengan kategori dari judul artikel, abstrak, dan kesamaan kata kunci yang ada. Jenis data yang digunakan oleh peneliti adalah data primer berupa data publikasi ilmiah di negara-negara di seluruh dunia yang terdapat pada database *scopus* mulai awal publikasi yaitu pada tahun 1978 hingga akhir dari publikasi yaitu pada tahun 2023.

Peneliti mendapatkan populasi data sebanyak 561 dokumen publikasi karya ilmiah dengan tema *Islamic and capital market* atau pasar modal syariah yang kemudian peneliti membatasi data tersebut dengan 3 jenis tipe dokumen meliputi : artikel, buku berbab, dan *conference paper* yang ada di seluruh dunia. Semua data tersebut kemudian diunduh menggunakan format BibTex yang dalam membaca format tersebut menggunakan perangkat lunak *R-Packages* dan *WebInterface Biblioshiny*,

sehingga dapat memunculkan tabel-tabel, chart dan plot-plot yang kemudian dapat digunakan sebagai bahan penelitian oleh peneliti.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Informasi Utama

Di dalam bagian ini menjelaskan terkait pertumbuhan dari publikasi ilmiah pasar modal syariah di negara-negara yang berada di seluruh belahan dunia. Dengan meninjau dari segi jurnal publikasi berdasarkan rentang waktu, jumlah publikasi jurnal pasar modal syariah berdasarkan jenis tipe dokumen, dan jumlah publikasi jurnal pasar modal syariah berdasarkan penulis yang disajikan dalam bentuk tabel agar mudah untuk di pahami. Rentang tahun yang digunakan untuk menampilkan jumlah data publikasi ilmiah yaitu berkisar tahun 1978 sampai 2023. Ada tiga tipe jenis dokumen teratas yang dipilih terkait pasar modal syariah meliputi, artikel; buku berbab; dan *conference*. Terdapat 576 dokumen dari keseluruhan publikasi ilmiah pasar modal syariah dengan tipe dokumen artikel berjumlah 505 dokumen, 44 jenis tipe dokumen buku berbab, dan 27 jenis tipe dokumen *conference paper*.

Dari informasi yang diperoleh dari data tabel terkait jumlah publikasi ilmiah pasar modal syariah mempunyai tingkat pertumbuhan publikasi sebesar 1.55% pertahunnya dengan 6.39 kutipan rata-rata per dokumen, 8.797 kutipan rata-rata per tahun per dokumen, dan 24116 referensi. Terdapat 1161 penulis dari 576 dokumen terkait pasar modal syariah yang 136 dokumen diantaranya ditulis oleh satu penulis tunggal. Di dalam kolaborasi penulis terdapat 159 dokumen yang ditulis tunggal dari 576 dokumen pasar modal syariah di dunia, 2.48 dokumen dengan multi penulis, dan 28.12 dokumen dengan multi penulis internasional.

Tabel 1. Informasi Utama

Keterangan	Hasil
INFORMASI UTAMA TENTANG DATA	
Rentang Waktu	1978:2023
Sumber (Jurnal, Buku, Dll)	285
Dokumen	576
Tingkat Pertumbuhan Tahunan (%)	1.55
Kutipan Rata-Rata Per Dokumen	6.39
Kutipan Rata-Rata Per Tahun Per Dokumen	8.797
Referensi	24116
ISI DOKUMEN	
Keywords Plus (ID)	521
Author's Keywords (DE)	1587
PENULIS	
Penulis	1161
Dokumen Oleh Penulis Tunggal	136
KOLABORASI PENULIS	
Dokumen Yang Ditulis Tunggal	159
Dokumen Dengan Multi Penulis	2.48
Dokumen Dengan Multi Penulis Internasional %	28.12
JENIS DOKUMEN	
Artikel	505
Buku Berbab	44
conference paper	27

Sumber: Data Scopus (2023)

Sumber Paling Relevan

Di dalam tabel yang teranalisa oleh *web interface biblioshiny*, penulis mengambil 10 teratas mengenai sumber yang paling relevan dari keseluruhan jumlah

publikasi ilmiah terkait pasar modal syariah di dunia. Pada tabel tertulis bahwa *International Journal of Islamic And Middle Eastern Finance And Management* menjadi sumber paling relevan teratas dengan total

telah menerbitkan sebanyak 41 publikasi ilmiah ke seluruh dunia. Disusul oleh *Journal of Islamic Accounting And Business Research* yang menempati urutan kedua dengan 36 publikasi ilmiah, kemudian diikuti

oleh *Pacific Basin Finance Journal* sebanyak 12 publikasi ilmiah sehingga berada di urutan ke tiga dari sumber paling relevan mengenai publikasi ilmiah terkait pasar modal syariah.

Tabel 2. Sumber Paling Relevan

Sources	Articles
International Journal Of Islamic And Middle Eastern Finance And Management	41
Journal Of Islamic Accounting And Business Research	36
Pacific Basin Finance Journal	12
Journal Of King Abdulaziz University, Islamic Economics	11
Borsa Istanbul Review	10
Isra International Journal Of Islamic Finance	9
International Journal Of Business And Society	8
Managerial Finance	8
International Journal Of Finance And Economics	7
Pertanika Journal Of Social Sciences And Humanities	6

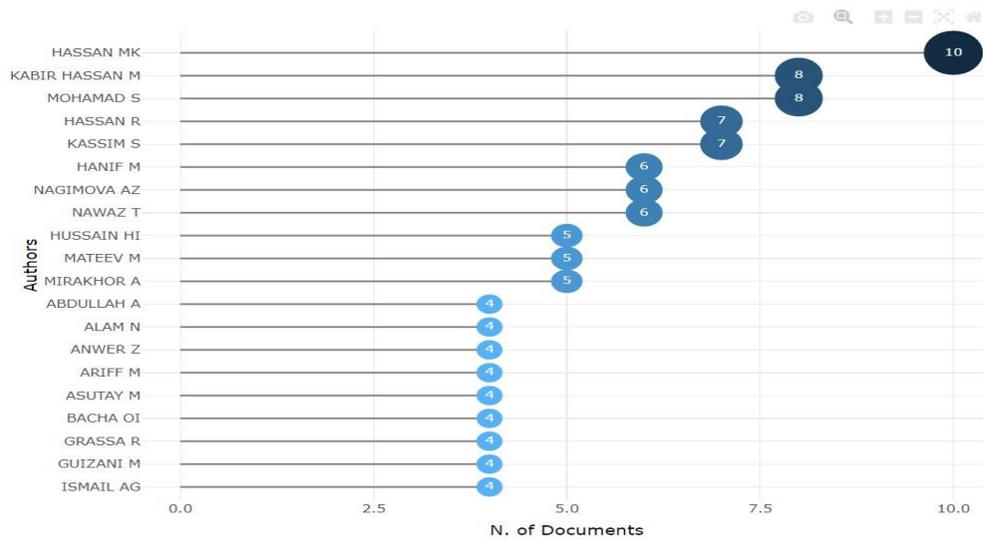
Sumber : Data Scopus (2023)

Penulis Paling Relevan

Gambar 1. Membahas terkait penulis paling relevan yang di sajikan dalam bentuk gambar berupa plot. Peneliti mengambil 20 teratas mengenai penulis paling relevan dari keseluruhan jumlah publikasi ilmiah terkait pasar modal syariah di dunia. Penulis Hassan MK, menempati posisi teratas dengan

relevansi paling banyak yang telah mempublikasikan 10 artikel ilmiah terkait pasar modal syariah ke seluruh dunia. Diurutan kedua terdapat penulis Kabir Hassan M, dengan jumlah publikasi sebanyak 8 artikel, dan diurutan terakhir ditempati oleh penulis Ismail AG, dengan 4 publikasi ilmiah terkait pasar modal syariah.

Gambar 1. Penulis Paling Relevan



Sumber : Data Scopus (2023)

Tabel 3. Membahas mengenai artikel yang telah di fraksinasi pada 20 teratas yang paling relevan. Terdapat perolehan total dari keseluruhan 20 teratas yaitu 49,41 artikel difraksinasi, dengan relevansi terbanyak sebesar 3,42 artikel difraksinasi yang dipegang oleh Hassan MK, kemudian artikel difraksinasi terendah oleh Ismail AG dengan 0,93 artikel difraksinasi.

Tabel 2. Penulis Paling Relevan

Authors	Articles	Articles Fractionalized
HASSAN MK	10	3.42
KABIR HASSAN M	8	2.45
MOHAMAD S	8	2.48
HASSAN R	7	2.50
KASSIM S	7	2.12
HANIF M	6	4.83
NAGIMOVA AZ	6	6.00
NAWAZ T	6	5.33
HUSSAIN HI	5	1.28
MATEEV M	5	1.58
MIRAKHOR A	5	2.50
ABDULLAH A	4	1.33
ALAM N	4	2.17
ANWER Z	4	1.83
ARIFF M	4	1.50

ASUTAY M	4	1.25
BACHA OI	4	1.33
GRASSA R	4	1.58
GUIZANI M	4	3.00
ISMAIL AG	4	0.93

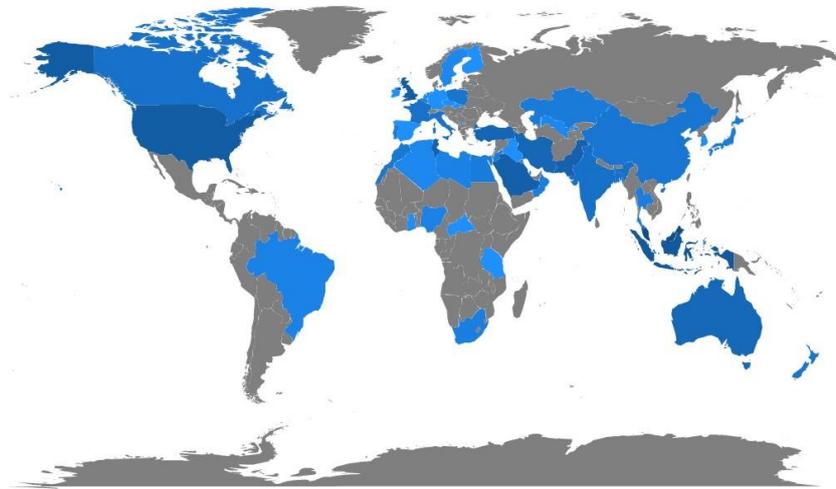
Sumber: Data Scopus (2023)

Produksi Ilmiah Negara

Total keseluruhan terdapat 55 negara yang turut serta berkontribusi terhadap publikasi ilmiah terkais pasar modal syariah di seluruh dunia. Berdasarkan data yang telah tersedia di dalam tabel, negara Malaysia menempati urutan pertama dengan

total frekuensi sebanyak 301 artikel. Kemudian negara Indonesia memiliki frekuensi sebesar 114 sehingga menjadikannya berada di posisi kedua, dibanding dengan negara USA yang menempati posisi ketiga dengan frekuensi 79 artikel.

Gambar 2. Peta Produksi Ilmiah



Sumber : Data Scopus (2023)

Tabel 3. Produksi Ilmiah Negara

MALAYSIA	301	POLAND	9	KOSOVO	2
INDONESIA	114	CHINA	8	LEBANON	2
USA	79	MOROCCO	7	MAURITIUS	2
UK	77	KAZAKHSTAN	6	NETHERLANDS	2
SAUDI ARABIA	59	EGYPT	5	SWEDEN	2
PAKISTAN	47	JAPAN	5	UZBEKISTAN	2
TUNISIA	43	JORDAN	5	BRUNEI	1
TURKEY	35	PORTUGAL	5	CENTRAL AFRICAN REPUBLIC	1
IRAN	33	QATAR	5	CZECH REPUBLIC	1
AUSTRALIA	29	BELGIUM	4	FINLAND	1

BANGLADESH	14	OMAN	4	GERMANY	1
INDIA	13	SINGAPORE	4	GHANA	1
BAHRAIN	12	SOUTH AFRICA	4	IRAQ	1
CANADA	12	THAILAND	4	IRELAND	1
FRANCE	12	BRAZIL	3	MALTA	1
ITALY	11	LIBYA	3	SLOVAKIA	1
KUWAIT	10	NIGERIA	3	SOUTH KOREA	1
NEW ZEALAND	9	ALGERIA	2	SPAIN	1
				TANZANIA	1

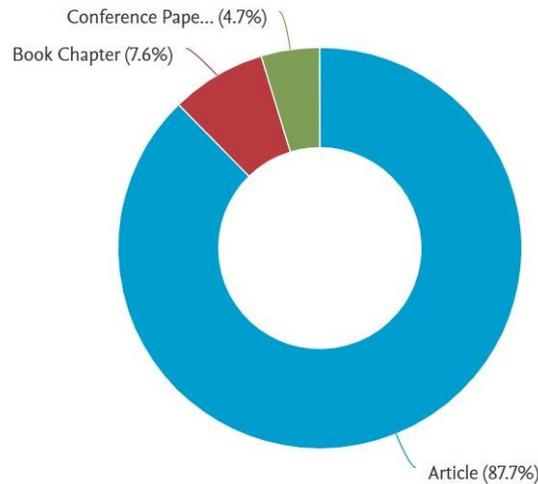
Sumber: Data Scopus (2023)

Jenis Dokumen

Peneliti melakukan analisis dokumen yang dikumpulkan melalui database *scopus* berdasarkan jenis dokumen yang disajikan dalam bentuk plot dan tabel. Dari 8 jenis dokumen terkait publikasi ilmiah pasar modal syariah berupa artikel, buku berbab,

tinjauan, kertas konferensi, buku, tinjauan konferensi, ralat dan catatan. Peneliti menggunakan tiga jenis dokumen yang memiliki persentase tiga teratas dalam jenis publikasi ilmiah yang ada di seluruh dunia yaitu artikel, buku berbab, dan kertas konferensi (Gambar 3).

Gambar 3. Jenis Dokumen



Sumber : Data Scopus (2023)

Tabel 5 menunjukkan bahwa sebagian besar publikasi ilmiah terkait pasar modal syariah di seluruh dunia menggunakan tiga jenis dekomuen yang sering digunakan, jenis tipe dokumen tersebut berupa artikel

dengan frekuensi 505 dokumen (87,67%), 44 buku berbab (7.64%), kemudian kertas konferensi dengan jumlah 27 dokumen (4,69).

Tabel 4. Jenis Dokumen

DOCUMENT TYPE	Artikel	% (N=576)
Article	505	87.67%
Book Chapter	44	7.64%
Conference Paper	27	4.69%
Total	576	100.00%

Sumber: Data Scopus (2023)

Lembaga Aktif

Dalam perkembangan publikasi ilmiah terkait pasar modal syariah di seluruh dunia tidak lepas dari peran lembaga aktif yang telah berkontribusi. Peneliti melakukan analisis menggunakan database *scopus* dengan 10 lembaga teratas yang paling aktif dalam perkembangan publikasi ilmiah terkait

pasar modal syariah di seluruh dunia. *International Islamic University Malaysia* menempati posisi paling teratas dengan total publikasi sebanyak 38 artikel ilmiah, di urutan kedua terdapat *University Teknologi MARA* dengan total 33 publikasi artikel dan *University Putra Malaysia* menempati urutan ke sepuluh dengan total 10 publikasi artikel.

Tabel 5. Lembaga Aktif

Lembaga	Artikel
International Islamic University Malaysia	38
University Teknologi MARA	33
International Centre for Education in Islamic Finance	33
University of New Orleans	18
International Islamic University Malaysia, Institute of Islamic Banking and Finance	17
University Malaya	16
University Utara Malaysia	14
University Sains Islam Malaysia	14
University Kebangsaan Malaysia	13
University Putra Malaysia	10

Sumber: Data Scopus (2023)

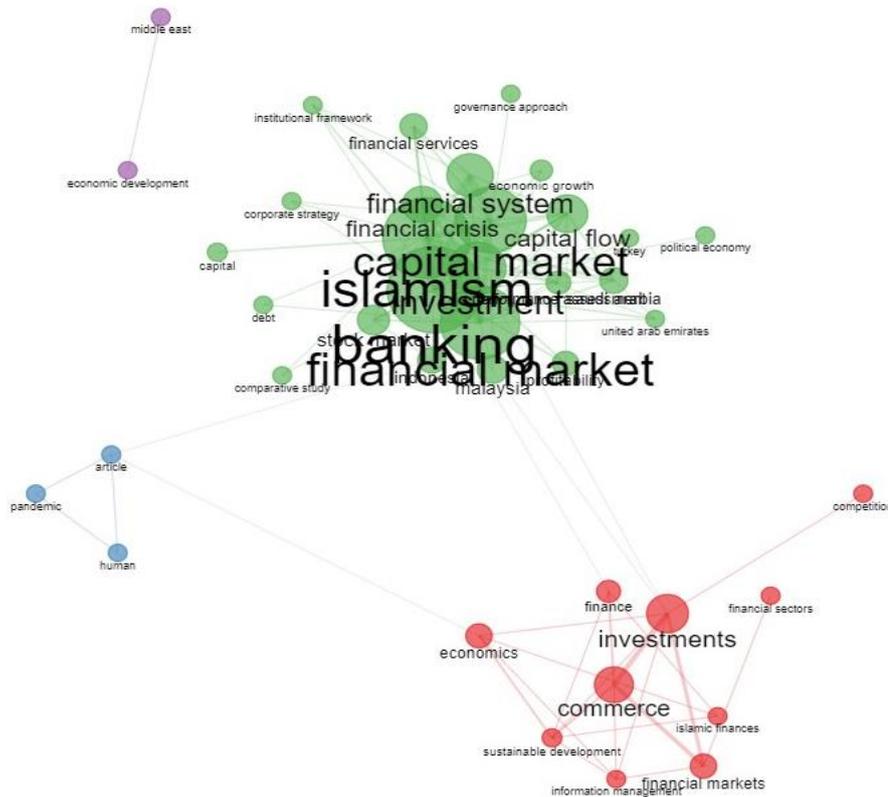
Struktur Konseptual

Penulis melakukan analisa terhadap data digital file bib terkait pasar modal syariah kedalam konseptual struktur yang dimana akan divisualisasikan oleh *co-occurent network* sehingga menghasilkan gambar dengan kluster-kluster dan warna-warna yang mudah di pahami. Didalam visualisasi tersebut digolongkan menjadi 2 kluster dengan warna gambar yang berbeda,

yaitu warna merah dan biru. Kluster merah terdiri dari 35 kata kunci yang paling sering digunakan dalam publikasi ilmiah terkait pasar modal syariah, kemudian 5 kluster dengan warna biru yang menjadi kata kunci yang jarang digunakan. Dapat diketahui dari gambar di bawah ini bahwa jika jarak warna yang dihasilkan semakin rapat, maka hubungan kata kunci yang digunakan itu juga semakin rapat, maka kata kunci yang

digunakan akan lebih banyak. Dan jika jarak tersebut adalah kata kunci yang jarang yang dihasilkan semakin renggang dengan digunakan. warna yang lainnya, maka kata kunci

Gambar 4. Struktur Konseptual



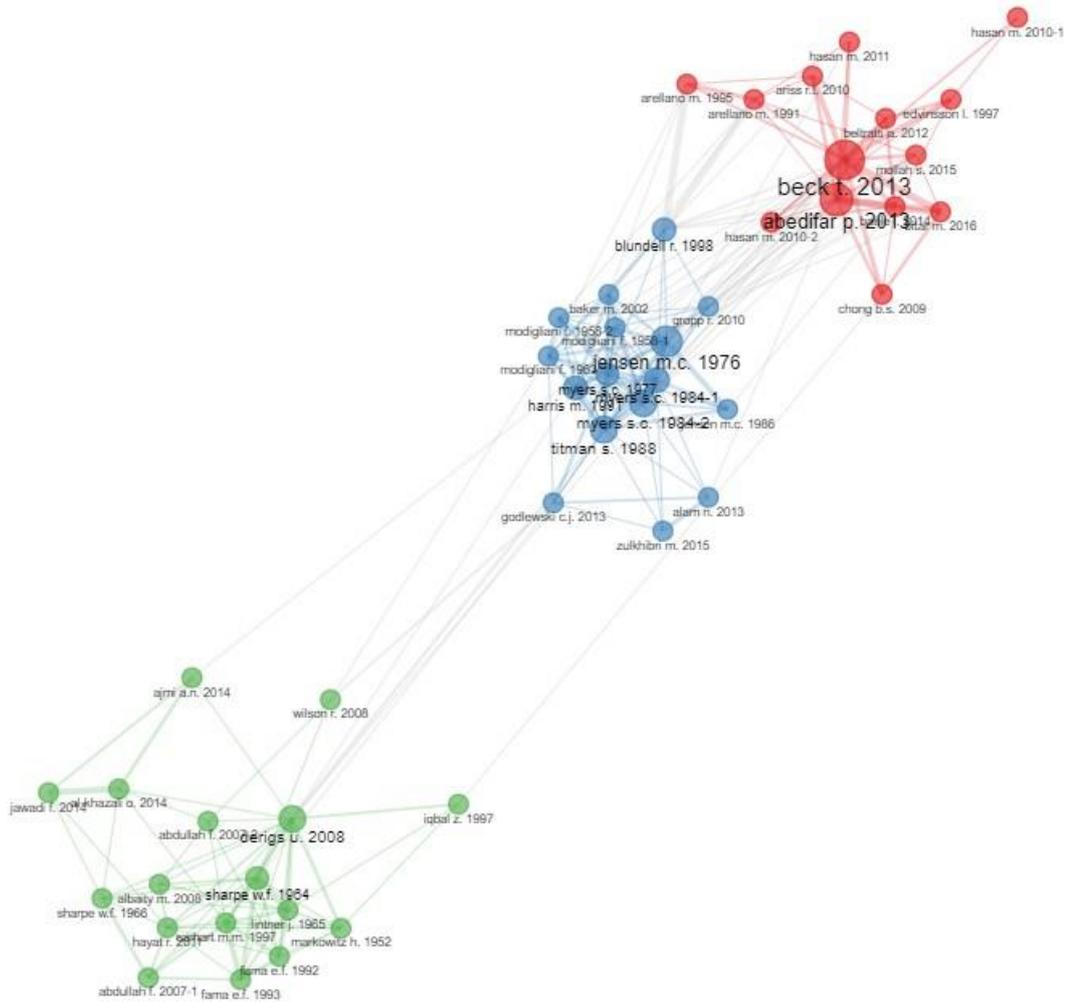
Sumber: Data Scopus (2023)

Struktur Intelektual

Pada analisis ini peneliti mengambil jaringan dari kutipan penulis yang telah mempublikasikan terkait pasar modal syariah yang ada didalam data *scopus.id*. Didalam memvisualisasikannya terdapat 3 jenis warna yaitu merah, biru, hijau. Warna merah terdiri dari 14, 16 titik dengan warna biru, dan 17 titik dengan warna hijau yang saling

berhubungan dari warna satu dengan warna yang lainnya. Dapat diketahui dari gambar di bawah ini bahwa jika jarak warna yang dihasilkan semakin rapat, maka hubungan penulis yang digunakan itu juga semakin rapat dan penulis tersebut lebih sering digunakan dalam publikasi ilmiah terkait pasar modal syariah.

Gambar 5. Struktur Intelektual



Sumber : Data Scopus (2023)

Struktur Sosial

Tabel 7 dibawah ini menjelaskan terkait kolaborasi peta antar negara yang telah berkontribusi dalam publikasi ilmiah terkait pasar modal syariah di seluruh dunia. Peneliti hanya mengambil 10 kolaborasi antar negara teratas yang memiliki frekuensi yang paling banyak. Telah terlihat di dalam

tabel bahwa negara Australia dan China memiliki kolaborasi terbanyak dengan 2 frekuensi sehingga menjadi frekuensi tertinggi terkait struktur sosial negara dengan kolaborasi antar negara yang telah berkontribusi dalam publikasi ilmiah terkait pasar modal syariah di seluruh dunia.

Tabel 6. Struktur Sosial

From	To	Frequency
AUSTRALIA	BANGLADESH	1
AUSTRALIA	CHINA	2
AUSTRALIA	GHANA	1
AUSTRALIA	KOREA	1
AUSTRALIA	OMAN	1
BAHRAIN	POLAND	1
BAHRAIN	THAILAND	1
BANGLADESH	ITALY	1
BANGLADESH	MAURITIUS	1
BANGLADESH	OMAN	1

Sumber : Data Scopus (2023)

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis yang telah di lakukan oleh penulis terhadap tiga jenis karya ilmiah memuat bahasan terkait pasar modal syariah di seluruh dunia telah cukup berkembang. Pada penelitian ini menjelaskan terkait pembaharuan metode dari penelitian sebelumnya yang hanya menggunakan perangkat lunak *VoSViewer* dalam melakukan analisis bibliometrik dengan database yang didapatkan melalui database *scopus*. Terdapat sebanyak 576 dokumen karya ilmiah terkait pasar modal syariah, karya ilmiah muncul pertama kali pada tahun 1978 yang dimana mengalami kenaikan dan penurunan dari jumlah publikasi pertahunnya sampai dengan tahun 2023. Peneliti juga mendapati bahwa masih banyak lembaga-lembaga aktif yang turut berkontribusi dalam publikasi ilmiah terkait pasar modal syariah di seluruh dunia dengan penulis tunggal maupun multi penulis. Namun dalam perkembangannya data *scopus* adalah sebuah data yang saat ini memiliki jangkauan yang sangat luas dalam mengindeks karya ilmiah di seluruh dunia. Akan tetapi dalam jangkauannya tidak sepenuhnya dapat mencakup keseluruhan dari data publikasi ilmiah yang relevan, hal ini dikarenakan

dalam pencariannya tidaklah ada kata kunci penelusuran yang benar-benar sempurna.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih kepada Bapak Dosen Pembimbing, Mentor, Mitra serta perguruan tinggi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian penulisan artikel ini dan diucapkan terima kasih kembali kepada pihak editor yang telah mereview dan menelaah penulisan artikel. Besar harapan kami untuk mendapat respon yang baik dari pihak editor Jurnal Tabarru' : Islamic Banking and Finance dalam publikasi jurnal tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, Fitri Nur. 2022. Analisis Intergasi Sertifikat Bank Indonesia Syariah (SBIS), Harga Emas Dunia, Inflasi, dan Dow Jones Islamic Market Terhadap Pergerakan Jakarta Islamic Indeks (JII) 30 (Periode 2018-2020). *Skripsi*, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Batubara, Yenni. 2020. Analisis Masalah: Pasar Modal Syariah Sebagai

- Instrumen Investasi Di Indonesia. *HUMAN FALAH : Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 7(2), p. 236-254.
- Malik, Ahmad Dahlan. 2017. Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Masyarakat Berinvestasi Di Pasar Modal Syariah Melalui Bursa Galeri Investasi UISI. *JEBIS : Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam*, 3(1), p. 61-84.
- Nafis, Badratun. 2022. Mewujudkan Layanan Prima di Era Pandemi Covid-19 melalui Pemanfaatan Fitur Booking Book. *Media Pustakawan*, 29(1), p. 1-10.
- Nafis, Abdul Wadud. 2015. Akad-Akad Di Dalam Pasar Modal Syariah. *Iqtishoduna*, 5(1), p. 66-86.
- Novia, Tri., & Toni, Ahmad. 2022. Analisis Bibliometrik Jurnal Komunikasi Tahun 2010 -2022. *Syntax Literate*, 7(6), p. 8561-8579.
- Karim, Arifin. 2022. Analisis Bibliometrik Menggunakan Vosviewer Terhadap Trend Riset Matematika Terapan Di Google Scholar. *Jurnal Riset Pendidikan Matematika Jakarta*, 3(2), p. 23-33.
- Katti, Siti Wardani Bakri., & Mutmainah. 2020. Analisis Perbandingan Kinerja Investasi Portofolio Pasar Modal Syariah Dengan Pasar Modal Konvensional (Studi Kasus Pada Jakarta Islamic Index dan IDX30). *JAMER : Jurnal Akuntansi Merdeka*, 1(1), p. 38-44.
- Rahmarisa, Faty. 2019. Investasi Pasar Modal Syariah. *JEKKP : Jurnal Ekonomi Keuangan dan Kebijakan Publik*, 1(2)p. 79-84.
- Ramadhan, Mochammad Givary., & Maika, M. Ruslianor. 2022. Analisis Bibliometrik Muslim Travel: Publikasi Ilmiah di Negara-Negara Seluruh Dunia. *JUMPA : Jurnal Master Pariwisata*, 8(2), p. 379-400.
- Rahmah, Mas. 2019. *Hukum Pasar Modal*. Kencana. Jakarta.
- Rani, Lina Nugraha., Laila, Nisful., Filianti, Dian., & Ramadani, Dwi Wulan. 2022. Analysis of Sukuk Research in Indonesia Bibliometric Approach. *AL-MUZARA'AH, Special Issue*. p. 43-56.
- Sulardja, Elisa Christiana. 2021. Analisis Bibliometrik Publikasi Ilmiah Bidang Digital Asset Management berbasis Data Scopus 2011-2020. *Informatio: Journal of Library and Information Science*, 1(3), p. 259-280.
- Widiyanti, Marlina., & Sari, Novita. 2019. Kajian Pasar Modal Syariah Dalam Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *EKONOMIKAWA : Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Studi Pembangunan*, 19(1), p. 21-30.