

# Analisis Bibliometrik Pasar Modal Syariah: Publikasi Ilmiah Di Negara- Negara Seluruh Dunia

Oleh:

Ahmad Fauzy Bahitsul 'Ilmi Fillahi

M. Ruslianor Maika

Progam Studi

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Februari, 2023

# Pendahuluan

- 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 Duba Islamic Finance House of Sudan, Kuwait Finance House.
- 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
- 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.

# Pertanyaan Penelitian (Rumusan Masalah)

- Bagaimana gambaran atas seberapa berkembangnya publikasi ilmiah dengan kata kunci “Islamic and capital market”?
- Bagaimana gambaran atas keterbaruan artikel terdahulu dengan kata kunci “Islamic and capital market”?

# Metode

- 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.

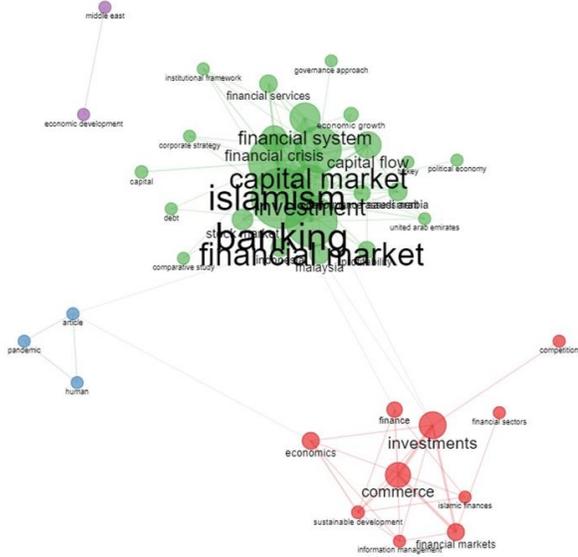
# Hasil

- 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.

# Pembahasan

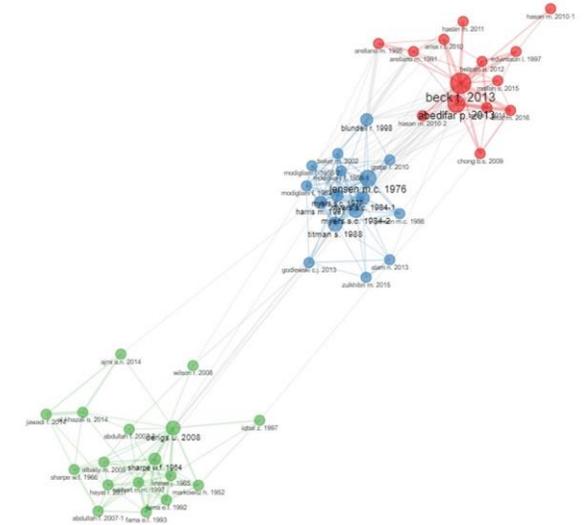
- Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan oleh penulis terhadap tiga jenis karya ilmiah memuat bahasan terkait pasar modal syariah di seluruh dunia telah cukup berkembang. Pada penelitian ini menjelaskan terkait pembaharuan metode dari penelitian sebelumnya yang hanya menggunakan perangkat lunak 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.

# Temuan Penting Penelitian



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 yang dihasilkan semakin renggang dengan warna yang lainnya, maka kata kunci tersebut adalah kata kunci yang jarang digunakan.

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.



# Manfaat Penelitian

- 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

# Referensi

- Abdul Nafis Wadud. (2015). AKAD-AKAD DI DALAM PASAR MODAL SYARIAH. *Iqtishoduna*, 5(1).
- Batubara, Y. (2020). Analisis Masalah: Pasar Modal Syariah Sebagai Instrumen Investasi Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 7.
- Dahlan Malik, A. (2017). ANALISA FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT MASYARAKAT BERINVESTASI DI PASAR MODAL SYARIAH MELALUI BURSA GALERI INVESTASI UISI. In *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam* (Vol. 3, Issue 1).
- Elisa Christiana Sulardja. (2021). Analisis bibliometrik publikasi ilmiah bidang digital asset management berbasis data Scopus 2011-2020. 1, 260.
- Fitri Nur Afriani. (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). *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 1–87.
- Karim, A. (2022). Analisis Bibliometrik Menggunakan Vosviewer Terhadap Trend Riset Matematika Terapan Di Google Scholar. *Jurnal Riset Pendidikan Matematika Jakarta*, 3(2), 23–33. <https://doi.org/10.21009/jrpmj.v3i2.22264>
- Lina Nugraha Rani, Nisful Laila, Dian Filianti, & Dwi Wulan Ramadani. (2022). Analysis of Sukuk Research in Indonesia Bibliometric Approach. *AL-MUZARA' AH*, 43–56. <https://doi.org/10.29244/jam.specialissue2022.43-56>
- Mas Rahmah. (2019). Hukum Pasar Modal. In Buku ekonomi dan bisnis.
- Nafis, B. (2022). Analisis Bibliometrik Penelitian Tugas Akhir Mahasiswa Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Gadjah Mada. *Media Pustakawan*, 29(1), 1–11. <https://doi.org/10.37014/medpus.v29i1.2738>
- Novia, T., & Toni, A. (2022). Analisis Bibliometrik Jurnal Komunikasi Tahun 2010 -2022. 7(6).
- Rahmarisa, F. (2019). INVESTASI PASAR MODAL SYARIAH. In *Jurnal Ekonomi Keuangan dan Kebijakan Publik* (Vol. 1, Issue 2).
- Ramadhan, M. G., & Maika, M. R. (2022). ANALISIS BIBLIOMETRIK MUSLIM TRAVEL: PUBLIKASI ILMIAH DI NEGARA-NEGARA SELURUH DUNIA. *JUMPA*, 8(2).
- Scopus. (2022). Scopus Your brilliance, connected. [www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/content/content-policy-and-selection](http://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/content/content-policy-and-selection)
- Siti Wardani Bakri Katti, & Mutmainah. (2020). Analisis Perbandingan Kinerja Investasi Portofolio Pasar Modal Syariah Dengan Pasar Modal Konvensional (Studi Kasus Pada Jakarta Islamic Index dan IDX30). *Jurnal Ilmu-Ilmu Akuntansi*, 1, 2723–4843.
- Widiyanti, M., & Sari, N. (2019). Kajian Pasar Modal Syariah Dalam Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Studi Pembangunan*, 19(1).

