

Perkembangan Publikasi Ilmiah Makanan Halal di Negara Asia Analisa Bibliometrik : Penelitian Tahun 2001-2022

Oleh:

Alfi Aulia

Dosen Pembimbing :

Muhammad Ruslianor Maika

Program Studi Perbankan Syariah
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Mei, 2023



Pendahuluan

Populasi umat islam atau umat muslim pada tahun 2022 sudah mencapai 2 miliar orang dan tersebar di sekitar 200 negara, jumlah umat Islam tersebut dapat diperkirakan setara dengan 25% dari populasi global dan 67% atau Mayoritas umat muslim berada di kawasan Asia.

Berbagai jenis makanan dapat kita jumpai di pasaran, dari makanan yang asam, pahit hingga makanan yang manis, makanan tersebut dikemas dengan berbagai kemasan yang menarik dan disajikan dalam berbagai bentuk. Tidak dapat dipungkiri bahwa penampilan dan penyajian dari sebuah makanan memegang peranan yang krusial dalam menarik konsumen agar tertarik terhadap sebuah produk makanan, baik makanan siap santap maupun makanan dalam kemasan.

Menurut Abd al- Rahman bin Nasir al- Sa" di yang dimaksud makanan halal ialah makanan yang boleh buat dimakan, yakni bukan makanan yang diambil tanpa seizin dari pemiliknya, serta bukan dari hasil mencuri, bukan pula makanan yang dihasilkan dari muamalah yang diharamkan maupun makanan yang didalamnya terkandung zat yang haram.

Pertanyaan Penelitian (Rumusan Masalah)

1. Bagaimana perkembangan halal food di negara asia dan jelaskan peran lembaga aktif?

Metode

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif. Adapun analisa yang digunakan pada penelitian ini menggunakan analisa Bibliometrik dengan hasil penelitian yang didapatkan pada database Scopus dengan menggunakan kata kunci "Halal Food". Pada penelitian ini menggunakan Web Interface Biblioshiny (R-Packages) dalam mengolah dan memunculkan visualisasi data yang diperoleh, populasi pada penelitian yakni publikasi ilmiah terkait *Halal Food* pada negara – negara di Asia selama periode 21 tahun (2001-2022). Populasi yang didapatkan berjumlah 998 publikasi ilmiah.

Pengumpulan data dilakukan dengan pencarian serta penelusuran pada database Scopus dengan menggunakan kata kunci Halal Food dengan menggunakan kategori Judul Artikel, Abstrak, Kata Kunci. Selanjutnya peneliti membatasi pencarian hanya negara – negara di Asia dan dibatasi dengan dua tipe dokumen yaitu artikel serta makalah konferensi. Data yang didapatkan berupa file ekstensi Bibtex.

Pada penelitian ini terdapat dua jenis analisa penelitian yaitu analisa yang pertama analisa plot untuk tiga metrik tingkat yang berbeda: sumber dokumen, penulis, dan dokumen artikel dan kemudia pada analisa yang kedua yaitu analisa tiga struktur pengetahuan yaitu struktur konseptual, struktur intelektual dan struktur sosial.

Hasil

Dalam bagian tabel 1 yang berisikan tentang informasi utama, bahwa adanya peningkatan publikasi ilmiah dengan kata kunci halal food di negara Asia. Informasi inti berdasarkan jumlah publikasi ilmiah, jenis dokumen, tahun, kolaborasi penulis, dan penulis.

Tahun publikasi yang digunakan selama 21 tahun berkisar pada tahun 2001-2022, dokumen yang dihasilkan sebanyak 998, rata-rata tahun sejak publikasi sebanyak 5,04, rata-rata kutipan perdokumen sebanyak 13,88, kutipan rata - rata pertahun per dokumen sebanyak 1,94, referensi yang terdapat pada publikasi ilmiah mengenai *halal food* sejumlah 35914, data memiliki dua jenis dokumen yaitu artikel sejumlah 816 dan makalah konferensi 182.

Pembahasan

Peneliti menggunakan 20 penulis teratas yang paling relevan yang telah difraksinasi. Pada tabel 2 penulis paling relevan. Setelah data difraksinasi ditemukan penulis paling banyak yakni 8,06 artikel difraksinasi perolehan penulis Rohman A. Namun, jumlah artikel yang telah difraksinasi tidak ditentukan oleh banyaknya artikel penulis ataupun jumlah artikel yang sama. Contohnya penulis Ali ME memiliki 18 artikel setelah difraksinasi berjumlah 3,21 artikel fraksinasi, dan penulis Mustafa S memiliki 15 artikel setelah difraksinasi berjumlah 2,51 artikel difraksinasi. Kemudian jumlah artikel paling sedikit berjumlah 8 artikel oleh penulis Jamaludin MA, Kamarulzaman NH, Mohamed Z, Rezai G dan Sazili AQ yang memiliki jumlah artikel sama, namun terdapat perbedaan pada jumlah artikel difraksinasi.

Pembahasan

- Terdapat 30 negara yang termasuk pada Asia yang memiliki kontribusi dalam publikasi ilmiah terkait topik *halal food*. Berdasarkan perolehan analisa dengan menggunakan Web Interface Biblioshiny (R-Packages) yang telah dilakukan, peneliti memperoleh data negara – negara yang memiliki kontribusi. Urutan teratas ditempati oleh negara Malaysia dengan jumlah atau frekuensi kontribusi publikasi ilmiah sebanyak 526.
- Selanjutnya diikuti oleh negara Indonesia dengan perolehan kontribusi publikasi ilmiah sebanyak 292, lalu diikuti dengan urutan ketiga yaitu negara China dengan kontribusi sebanyak 51 publikasi ilmiah mengenai topik *halal food*. Serta dengan jumlah kontribusi terendah ditempati oleh tiga negara yaitu Afghanistan, Lebanon dan Sri Lanka dengan kontribusi sebanyak 1 publikasi ilmiah terkait *halal food*.

Pembahasan

Pada website Scopus.id dapat menganalisa adanya jenis dokumen yang terdapat pada database. Jenis dokumen dapat bersumber dari catatan, tajuk rencana, surat, survey, makalah konferensi, bab buku, dan artikel. Peneliti hanya menggunakan dua tipe dokumen yaitu artikel dan makalah konferensi yang akan ditampilkan pada gambar 3. bagian warna merah menampilkan adanya jenis dokumen makalah konferensi dan bagian biru jenis dokumen artikel.

Temuan Penting Penelitian

Studi terkait topik *halal food* juga diterbitkan diberbagai sumber jurnal internasional. Peneliti mengambil 10 judul sumber teratas dapat dilihat pada Tabel 4 menampilkan 10 judul sumber teratas, topik *halal food* telah diterbitkan berdasarkan jumlah minimal 11 publikasi yang dihasilkan oleh setiap judul sumber, serta dapat dilihat pada tabel 4 bahwa Journal Of Islamic Marketing menempati posisi tertinggi dalam terbitan terkait topik *halal food*.

Publikasi ilmiah di negara – negara Asia baik termasuk artikel maupun makalah konferensi di terbitkan dengan berbagai bahasa, peneliti menemukan bahwa publikasi ilmiah pada topik terkait *halal food* terdapat 11 bahasa yakni dengan bahasa inggris, indonesia, malay, chinese, korean, arabic, german, japanese, persian, polish dan turkish.

Temuan Penting Penelitian

Pada tabel 6 peneliti menampilkan 10 area subjek teratas. Peneliti mengklasifikasikan berdasarkan bidang area subjek penelitian terkait *halal food* muncul terutama pada bidang area subjek Bisnis, Manajemen dan Akuntansi 358 (35,87%), diikuti oleh area subjek Ilmu Pertanian dan Biologi dengan frekuensi 286 (28,66%), Ilmu Sosial 173 (17,33%). Dan urutan terendah ditempati area subjek yaitu Biokimia, Genetika dan Biologi Molekuler dengan frekuensi sejumlah 61 (6,11%).

Pada perkembangan publikasi ilmiah terkait dengan topik *halal food* tentunya tidak lepas dari peran lembaga yang masih aktif dalam mempublikasikan serta mengelola berbagai publikasi ilmiah. Peneliti menggunakan 15 lembaga aktif teratas yang memiliki peran dalam publikasi ilmiah mengenai topik *halal food*.

Manfaat Penelitian

- Untuk menyelidiki keadaan yang bersifat konsekuensi terhadap suatu keadaan tertentu.
- Untuk meningkatkan pemahaman kita terhadap penelitian tersebut.
- Untuk memberikan informasi dan pengetahuan yang dibutuhkan dalam memecahkan masalah.

Referensi

- Agrawal, N., & Tripathi, A. P. (2021). A Bibliometric Analysis of Halal Food and Certification: Existing Research & Future Directions. *DELHI BUSINESS REVIEW An International Journal of SHTR*, 22(2), 9–20.
- Al Rasyid, H., & Urumsah, D. (2023). Tax Compliance Cost: Explore Body Of Literature By Use Science Mapping. *Jurnal Informasi, Perpajakan, Akuntansi, Dan Keuangan Publik*, 18(1), 41–68.
- Ali, M. (2016). Konsep Makanan Halal Dalam Tinjauan Syariah Dan Tanggung Jawab Produk Atas Produsen Industri Halal. *AHKAM: Jurnal Ilmu Syariah*, XVI(2), 291–306.
- Anam, M. S. (2022). Analisis Bibliometrik Perkembangan Penelitian Halal Food. *Journal of Halal Industry Studies*, 1(1), 21–31.
- Aulia, U. (2018). Tinjauan Maqasid Syari'ah Terhadap Penyajian Makanan yang Dihias dengan Serbuk Emas. *Az-Zarqa': Jurnal Hukum Bisnis Islam*, 10(1), 91–113.
- Ayatullah, M. W., & Maika, M. R. (2022). Analisis Bibliometrik Perkembangan Fashion Muslim: Publikasi Ilmiah Di Negara-Negara Dunia. *SYARIKAT : Jurnal Rumpun Ekonomi Syariah*, 5(1), 155–170.
- Dinar Standard. (2022). *State of the Global Islamic Economy Report*.
- Kusnadi, Rama, B., & Rasyid, M. R. (2022). Proses Perkembangan Islam Di Nusantara, Teori Masuknya Dan Pusat Pendidikan Islam Masa Awal Di Asia Tenggara. *Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Kearifan Lokal (JIPKL)*, 2(2), 75–91.
- Mulyana, S., & Maha, R. N. (2021). Analisis Bibliometrik Kolaborasi Dan Distribusi Penulis Pada Jurnal Baca 2009-2019. *Jurnal Ilmu Perpustakaan (JIPER) FISIP UMMAT*, 3(2), 72–86.
- Priantina, A., & Sopian, S. M. (2021). Halal Food and Compliance: A Bibliometric Analysis. *3rd International Halal Management Conference*.

Referensi

- Romli, M. (2022). Halal Value Chain Development Strategy From Islamic Boarding Schools. *International Mukhtar for Arabic Language and Islamic Studies*, 1(2), 417–427.
- Ruslan. (2020). Makna Keberkahan Al-Qur'an (Analisis Terhadap QS. şād/38:29). *Al-Din: Jurnal Dakwah Dan Sosial Keagamaan*, 5(1), 1–16.
- Salim, M. (2017). *Penerapan Sanksi Pidana Terhadap Pelanggaran Undang-Undang No. 33 Tahun 2014 Tentang Jaminan Produk Halal Di Indonesia*. Universitas Islam Indonesia.
- Satri, A. D. (2021). *Halal Food Menurut Ulama dan Ahli Gizi di Kota Palangka Raya*. Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya.
- Satria, A. D. (2021). Makanan Halal Perspektif Majelis Ulama Indonesia (MUI) di Kota Palangka Raya. *PROFETIKA: Jurnal Studi Islam*, 22(2), 308–313.
- Supriyadi, E. I., & Asih, D. B. (2020). Regulasi Kebijakan Produk Makanan Halal di Indonesia. *Jurnal Sosial Dan Humaniora*, 2(1), 18–28.
- Syafitri, M. N., Salsabila, R., & Latifah, F. N. (2022). Urgensi Sertifikasi Halal Food Dalam Tinjauan Etika Bisnis Islam. *AL-IQTISHOD: Jurnal Pemikiran Dan Penelitian Ekonomi Islam*, 10(1), 16–42.
- Tupan, T., Rahayu, R. N., Rachmawati, R., & Rahayu, E. S. R. (2018). Analisis Bibliometrik Perkembangan Penelitian Bidang Ilmu Instrumentasi. *BACA: JURNAL DOKUMENTASI DAN INFORMASI*, 39(2), 135–149.

