

Analisis Bibliometrik Sharing Economy: Publikasi Ilmiah Di Negara-Negara Seluruh Dunia

Oleh:

Tsuroyya Putri Saadah,

M. Ruslianor Maika

Perbankan Syariah

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Februari, 2023

Pendahuluan

sharing economy?

Model bisnis ini memungkinkan pelaku ekonomi untuk membagikan dan memperoleh barang dan jasa dengan lebih mudah (Rong et al., 2018)

Di dalam model sharing economy terdapat peran ekonomi kolaboratif yang diwakili oleh platform digital sebagai jembatan antara konsumen dengan penyedia jasa atau barang (Barbu et al., 2018).

Analisis bibliometric?

analisis yang berfungsi sebagai metode dalam mengukur kemajuan sebuah pengetahuan lewat jumlah publikasi yang dilakukan oleh seorang peneliti mengenai tema tertentu (Herdianto et al., 2021).

Pertanyaan Penelitian (Rumusan Masalah)

1. Bagaimana perkembangan penelitian yang menggunakan tema sharing economy yang dilakukan oleh peneliti di negara-negara seluruh dunia?
2. Bagaimana perkembangan penelitian yang menggunakan tema sharing economy yang dilakukan oleh peneliti di negara-negara seluruh dunia? 0

Metode

- **Jenis Penelitian**

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan metode deskriptif. Sedangkan dalam Analisa penulis menggunakan Analisa bibliometrik

- **Variabel Penelitian**

Penulis menggunakan satu variable independent dan terdapat dua variable dependent yang dipengaruhi. Variabel independent adalah analisis bibilometrik. Variabel dependent meliputi sharing economy dan publikasi ilmiah di negara-negara seluruh dunia.

- **Jenis dan Sumber Data**

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah adalah jenis data primer. Data primer merupakan data yang diambil dari Scopus mulai dari tahun 2012-2022.

- **Populasi**

Populasi data yang didapatkan oleh penulis adalah sebanyak 2.471

Metode

- **Tahap Penelitian**

- a. Desain penelitian

Pada tahap ini penulis akan menentukan latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, dan juga metode yang akan digunakan pada saat kegiatan penelitian

- b. Pengumpulan data

pada tahap ini penulis mengumpulkan data dengan cara mengakses website scopus.id. data yang diperlukan diambil dari kata kunci “*sharing economy*” dengan kategori judul artikel, abstrak, kata kunci dalam kurun waktu selama 2012-2022.

- c. Analisis data

Dalam kegiatan penelitian ini, penulis menggunakan perangkat lunak web interface Biblioshiny yang terdapat pada perangkat lunak R-Packages.

- d. Interpretasi

Interperatsi data adalah tahap terakhir. Dalam tahap ini, penulis menafsirkan dan memberikan penjelasan dari hasil data yang didapatkan dan divisualisasikan

Hasil

pembahasan Pada tahap ini, informasi utama tentang publikasi ilmiah dengan tema sharing economy di negaranegara seluruh dunia disajikan dalam bentuk table sehingga mudah dipahami. Penyajian data berupa tabel memuat informasi publikasi dengan semua tipe dokumen selama 10 tahun dengan rentang waktu dari tahun 2012-2022 yang menghasilkan 2.476 dokumen, 49,36 rata-rata tahun publikasi, kutipan rata-rata per dokumen sejumlah 2.75, kutipan rata-rata per tahun dokumen sejumlah 24,91 dan memiliki referensi sebanyak 102797. Selain itu, juga terdapat 4.163 penulis dari 2.476 dokumen yang dipublikasikan, 285 dokumen diantaranya ditulis oleh penulis tunggal

Table 1. informasi utama

<u>Keterangan</u>	<u>Hasil</u>
INFORMASI UTAMA TENTANG DATA	
Rentang Waktu	2012:2022
Sumber (jurnal, buku, dll)	782
Dokumen	2.476
Rata-Rata Tahun Dari Publikasi	49.36
Kutipan Rata-Rata Per Dokumen	2.75
Kutipan Rata-Rata Per Tahun Per Dokumen	24.91
Referensi	102797
ISI DOKUMEN	
Keywords Plus (ID)	4373
Author's Keywords (DE)	4863
PENULIS	
Penulis	4163
Dokumen Oleh Penulis Tunggal	285
KOLABORASI PENULIS	
Dokumen Yang Ditulis Tunggal	312
Dokumen Oleh Multi Penulis	2.91
Dokumen Oleh Multi Penulis Internasional %	30.25
TIPE DOKUMEN	
article	1517
book	4
book chapter	57
conference paper	322
data paper	2
editorial	7
letter	7
note	10
review	71
short survey	3

Pembahasan

jumlah publikasi tiap tahun

Jumlah publikasi terbanyak terdapat pada tahun 2020 dengan total publikasi berjumlah 548. Peningkatan jumlah publikasi terbanyak terjadi pada tahun 2019 dan terjadi penurunan jumlah publikasi di tahun 2022 dengan total publikasi 335



Pembahasan

Sumber Paling Relevan jurnal

Sustainability berada di urutan pertama sumber paling relevan dengan total penerbitan sebanyak 140 artikel. Sedangkan di urutan kedua adalah Journal of Cleaner Production diikuti oleh Journal of Business Research di urutan ketiga dan ACM Internasional Conference Proceeding Series di urutan kesepuluh dengan total penerbitan sebanyak 19 artikel.

<u>Sumber</u>	<u>Artikel</u>
SUSTAINABILITY (SWITZERLAND)	140
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	56
JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH	43
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY HOSPITALITY MANAGEMENT	39
INTERNATIONAL JOURNAL OF HOSPITALITY MANAGEMENT	36
CURRENT ISSUES IN TOURISM	31
TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE	26
TOURISM MANAGEMENT	22
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (INCLUDING SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS)	20
ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDING SERIES	19

Pembahasan

Penulis Paling Relevan

tabel memuat 10 penulis paling relevan. Tingkat relevansi paling banyak dengan jumlah publikasi sebanyak 20 artikel oleh Zhang Y dengan 5,33 artikel difraksinasi, sedangkan di urutan ke sepuluh dengan perolehan sebanyak 11 artikel oleh Frenken

<u>Penulis</u>	Artikel	Articles Fractionalized
WANG Y	20	5.33
ZHANG Y	19	6.28
TEUBNER T	16	7.37
WANG X	13	4.03
CHEN Y	12	4.58
LAMPINEN A	12	5.01
LI Y	12	3.77
MODY M	12	3.05
CHENG M	11	4.10
FRENKEN K	11	3.82

Pembahasan

Produksi Ilmiah Negara

Total keseluruhan terdapat 73 negara yang turut serta berkontribusi terhadap publikasi ilmiah sharing economy di seluruh dunia. Berdasarkan data pada Tabel negara USA menempati urutan pertama dengan frekuensi sebanyak 726 artikel. Kemudian diikuti oleh negara China dengan frekuensi sebanyak 647 artikel, negara Indonesia dengan frekuensi 28 artikel

USA	726	JAPAN	48	CZECH REPUBLIC	14	GHANA	3
CHINA	647	PORTUGAL	44	ESTONIA	14	ICELAND	3
UK	329	HUNGARY	39	ISRAEL	13	JORDAN	3
GERMANY	232	NORWAY	39	CHILE	12	ECUADOR	2
AUSTRALIA	177	DENMARK	32	QATAR	11	MOROCCO	2
SPAIN	156	BELGIUM	31	EGYPT	9	SERBIA	2
ITALY	143	INDONESIA	28	PAKISTAN	9	ALBANIA	1
SOUTH KOREA	133	NEW ZEALAND	27	PHILIPPINES	9	COLOMBIA	1
SWEDEN	117	MALAYSIA	26	SLOVAKIA	9	ETHIOPIA	1
				BANGLADES	8	JAMAICA	1
CANADA	97	ROMANIA	26	H	8	KAZAKHSTAN	1
		SINGAPOR	26	CYPRUS	8	LIECHTENSTEIN	1
FRANCE	88	E	26	LATVIA	8	N	1
NETHERLANDS	85	SOUTH AFRICA	24	THAILAND	7	LUXEMBOURG	1
INDIA	68	GREECE	20	UKRAINE	7	MAURITIUS	1
BRAZIL	67	TURKEY	19	LEBANON	6	PERU	1
FINLAND	56	IRELAND	18	CROATIA	5	RWANDA	1
POLAND	55	IRAN	15	MEXICO	4	SUDAN	1
AUSTRIA	51	LITHUANIA	15	SLOVENIA	4	TUNISIA	1
SWITZERLAND	51	SAUDI ARABIA	15			ZIMBABWE	1

Pembahasan

Jenis Dokumen

Penulis menemukan 2.476 dokumen yang ditulis dalam bentuk artikel (70,9%), conference paper (20,2%), book chapter (3,9%), review (3,4%), note (0,4%), editorial (0,4%), letter (0,3%), book (0,2%), short survey (0,2%), data paper (0,1%)

Type Dokumen	Frekuensi	%(N=2.471)
Article	1.752	70.9%
Conference Paper	500	20.2%
Book Chapter	96	3.88%
Review	85	3.43%
Note	11	0.44%
Editorial	9	0.36%
Letter	7	0.28%
Book	5	0.20%
Short Survey	4	0.16%
Data Paper	2	0.08%
Total	2.471	100%

Pembahasan

Lembaga Aktif

10 lembaga paling aktif yang berkontribusi terhadap publikasi ilmiah sharing economy yang terindex pada database scopus. Diurutan pertama The Hongkong Polytechnic University dengan total publikasi 36 artikel. Urutan kedua University of California dengan total publikasi 32 artikel dan diurutan kesepuluh Northeastern University dengan total publikasi 16 artikel

Lembaga Aktif	Artikel
THE HONG KONG POLYTECHNIC UNIVERSITY	36
UNIVERSITY OF CALIFORNIA	32
TSINGHUA UNIVERSITY	27
BOSTON UNIVERSITY	25
KYUNG HEE UNIVERSITY	25
UTRECHT UNIVERSITY	22
LUND UNIVERSITY	19
TONGJI UNIVERSITY	18
WUHAN UNIVERSITY	17
NORTHEASTERN UNIVERSITY	16

Temuan Penting Penelitian

Pada penelitian ini penulis menemukan data yang diolah menggunakan perangkat lunak biblioshiny menggunakan perangkat R yang kemudian diinterpretasikan

Manfaat Penelitian

sebagai rujukan untuk penelitian selanjutnya terkait tema sharing economy

Referensi

Barbu, C. M., Bratu, R. Ş., & Sirbu, E. M. (2018). Business Models of the Sharing Economy. *Review of International Comparative Management*, 19(2), 154–166. <https://doi.org/10.24818/RMCI.2018.2.154>

Basselier, R., Langenus, G., & Walravens, L. (2018). *The Rise of The Sharing Economy*.

Beru, D. (2022). *Indonesia: Ekonomi Berbagi (Sharing Economy) sebagai Tren Pasar Baru* (Vol. 02, Issue 2). <http://www.openjournal.unpam.ac.id/index.php/SNH>

Buheji, M. (2020). Sharing Economy and Communities Attitudes after COVID-19 Pandemic - Review of Possible Socio-Economic Opportunities. *American Journal of Economics*, 10(6), 395–406. <https://doi.org/10.5923/j.economics.20201006.09>

Ertz, M., & Leblanc-Proulx, S. (2018). Sustainability in the collaborative economy: A bibliometric analysis reveals emerging interest. *Journal of Cleaner Production*, 196, 1073–1085. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.06.095>

Filser, M., Tiberius, V., Kraus, S., Spitzer, J., Kailer, N., & Bouncken, R. B. (2020). Sharing economy: A bibliometric analysis of the state of research. *International Journal of Entrepreneurial Venturing*, 12(6), 665–687. <https://doi.org/10.1504/IJEV.2020.112234>

Frenken, K. (2017). Sustainability perspectives on the sharing economy. In *Environmental Innovation and Societal Transitions* (Vol. 23, pp. 1–2). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.eist.2017.04.004>

Herdianto, R., Windyaningrum, N., Masrurroh, B., Setiawan, M. A., & Artikel, R. (2021). *belantika Pendidikan Filsafat Pendidikan dan Perkembangannya: Kajian Bibliometrik berdasarkan Database Scopus* (Vol. 4, Issue 2).

Kraus, S., Li, H., Kang, Q., Westhead, P., & Tiberius, V. (2020). The sharing economy: a bibliometric analysis of the state-of-the-art. In *International Journal of Entrepreneurial Behaviour and Research* (Vol. 26, Issue 8, pp. 1769–1786). Emerald Group Holdings Ltd. <https://doi.org/10.1108/IJEBR-06-2020-0438>

Rong, K., Hu, J., Ma, Y., Lim, M. K., Liu, Y., & Lu, C. (2018). The sharing economy and its implications for sustainable value chains. *Resources, Conservation and Recycling*, 130, 188–189. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2017.12.001>

