

Kajian Satu Dekad: Analisis Bibliometrik Terhadap Kajian Kesehatan Mental Dalam Kalangan Pekerja Sosial

Siti Nazurah Binti Hamzah, Friskavinna Jaunis, Jessyra Junis, Roziana Alviana Jerome, Vivila Herry Jim, Mohd Haazik Mohamed*

siti_nazurah_bp21@iluv.ums.edu.my, roziana_alviana_bp21@iluv.ums.edu.my,
vivila_herry_bp21@iluv.ums.edu.my, jessyra_junis_bp21@iluv.ums.edu.my,
friskavinna_jaunis_bp21@iluv.ums.edu.my

Fakulti Psikologi dan Kerja Sosial, Universiti Malaysia Sabah

*Corresponding author's e-mail: haazik@ums.edu.my

Received date: 20 November 2024 /

Accepted date: 23 December 2024

Abstrak Penyelidikan mengenai kesihatan mental dalam kalangan pekerja sosial adalah penting, bukan sahaja bagi pekerja sosial, malah kepada klien mereka. Dalam konteks bidang kerja sosial, kesihatan mental memainkan peranan utama dalam menentukan keupayaan para profesional untuk memberikan sokongan yang berkesan kepada individu, keluarga dan komuniti. Oleh itu, kajian ini dijalankan untuk menganalisis secara saintifik topik penyelidikan kesihatan mental dalam kalangan pekerja sosial yang telah dipelajari selama 10 tahun yang lalu. Kajian ini menggunakan data yang diperoleh daripada pangkalan data Scopus dengan menggunakan kaedah bibliometrik untuk menerangkan corak penerbitan berkenaan penyelidikan kesihatan mental daripada 2013 hingga 2023. Secara keseluruhan, 1,071 dokumen berkaitan penyelidikan kesihatan mental berjaya dikenalpasti. PLOS ONE mencatatkan pengeluaran dokumen tertinggi (22 dokumen) dan juga petikan tertinggi (499 petikan). Terdapat kerjasama aktif antara negara dan organisasi tetapi bukan dalam kalangan pengarang. Kajian semasa menunjukkan satu trend yang semakin meningkat dalam bilangan artikel yang diterbitkan dalam tempoh 5 tahun yang lalu. Untuk berlaku bersama kata kunci pengarang, lima tema teratas adalah umum, manakala 5 lagi dalam sepuluh tema teratas adalah lebih khusus, termasuk kebimbangan, sokongan sosial, kesihatan pekerjaan, kepuasan kerja dan pekerja penjagaan kesihatan

Kata kunci: Bibliometrik, VOSviewer, Kesihatan Mental, Pekerja Sosial, Penjagaan Kesihatan

Abstract Research on mental health among social workers is crucial for both their well-being and their ability to effectively support clients, families, and communities. This study analyzes mental health research among social workers over the past decade using bibliometric methods with data from the Scopus database, covering publications from 2013 to 2023. A total of 1,071 documents were identified, with PLOS ONE contributing the most publications (22) and citations (499). Active collaboration was observed between countries and organizations, though less so among individual authors. The findings reveal an increasing trend in published articles over the last five years. Co-occurrence analysis of keywords highlighted five general themes and five specific ones, including anxiety, social support, occupational health, job satisfaction, and healthcare workers. This study underscores the growing attention to mental health in social work research and its critical role in supporting professional and client well-being

Keywords: Bibliometrics, VOSviewer, Mental Health, Social Workers, Healthcare

PENGENALAN

Pekerja sosial memainkan peranan penting dalam menyokong populasi yang terdedah kepada ancaman kefungsi sosial, sifat kerja mereka yang mencabar ini sering mendedahkan mereka kepada tahap tekanan, keletihan kerja (burnout), dan trauma sekunder yang tinggi, menjadikan kesihatan mental mereka suatu isu kritikal yang memerlukan perhatian dan sokongan yang khusus (Ratcliff 2024). Oleh itu, analisis bibliometrik mengenai isu kesihatan mental dalam kalangan pekerja sosial adalah penting kerana ia mendedahkan trend penyelidikan, kekosongan, dan cabaran yang muncul dalam bidang ini, serta memberi panduan untuk

intervensi yang disasarkan dan memaklumkan dasar untuk menyokong kesejahteraan pekerja sosial dengan lebih baik. Oleh yang demikian kajian analisis bibliometrik ini dijalankan bagi menganalisis dan mengenal pasti trend utama, kekosongan penyelidikan, dan penerbitan berpengaruh dalam kajian isu kesihatan mental dalam kalangan pekerja sosial sepanjang dekad yang lalu, serta memberi pandangan untuk penyelidikan dan amalan pada masa hadapan.

Dalam dekad yang lalu, kesihatan mental pekerja sosial telah menjadi topik yang semakin mendapat perhatian

dalam literatur akademik. Pekerja sosial sering terdedah kepada tekanan emosi dan beban kerja yang tinggi, yang boleh menjejaskan kesejahteraan mental mereka. Kajian bibliometrik membolehkan analisis kuantitatif terhadap corak penerbitan dalam bidang ini, membantu mengenal pasti trend penyelidikan dan jurang pengetahuan yang perlu diisi. Pandemik COVID-19 telah mempercepatkan

dalam menerbitkan artikel berkaitan topik ini (Duru 2024). Selain itu, kajian mengenai kesihatan mental semasa pandemik menekankan isu seperti kesihatan mental semasa isolasi, kesihatan mental dalam kalangan pekerja kesihatan, dan isu kesihatan mental awam (Chen et al. 2021). Kajian bibliometrik mengenai kesihatan mental kanak-kanak dan remaja juga relevan, memandangkan pekerja sosial sering terlibat dalam intervensi dengan populasi ini. Analisis terhadap intervensi kesihatan mental kanak-kanak dan remaja dari tahun 1991 hingga 2024 menunjukkan corak dan politik dalam penyelidikan, yang dapat memberikan panduan bagi pekerja sosial dalam amalan mereka (Chen et al. 2024). Secara keseluruhan, analisis bibliometrik terhadap kajian kesihatan mental dalam kalangan pekerja sosial memberikan pemahaman mendalam tentang perkembangan penyelidikan dalam bidang ini, membantu mengenal pasti trend, cabaran, dan peluang untuk intervensi yang lebih berkesan

METODOLOGI

Analisis bibliometrik telah dijalankan menggunakan perisian VOSviewer, menganalisis literatur dari pangkalan data Scopus. Perisian ini diiktiraf secara meluas sebagai salah satu aplikasi yang paling digunakan untuk kajian sains metrik di seluruh dunia (Holman et al. 2018). Di samping itu, Biblioshiny, pakej Bibliometrix dalam RStudio telah digunakan untuk melengkapkan analisis tersebut (Aria & Cuccurullo 2017). Carian difokuskan pada dokumen yang berkaitan dengan isu kesihatan mental dalam kalangan pekerja sosial, yang diterbitkan antara tahun 2013 hingga 2023. Data yang disimpan dalam fail CSV termasuk maklumat

pertumbuhan literatur mengenai kesihatan mental, termasuk dalam kalangan pekerja sosial. Sebagai contoh, analisis bibliometrik terhadap artikel berkaitan COVID-19 dalam bidang kerja sosial menunjukkan peningkatan ketara dalam penerbitan sejak tahun 2019, dengan jurnal seperti International Social Work menjadi peneraju

sitasi, butiran bibliografi, abstrak, kata kunci, dan rujukan. Analisis merangkumi sumbangan pengarang, penyertaan negara, rangkaian kata kunci, dan corak sitasi, dengan mengecualikan penerbitan dari tahun 2024 kerana ia masih berjalan. Satu rentetan carian khusus yang digunakan adalah:

```
( TITLE-ABS-KEY ( mental AND health AND among AND "social worker" ) OR TITLE-ABS-KEY ( depression, AND anxiety, AND tekanans AND among AND "social workers" ) OR TITLE-ABS-KEY ( burnout AND among AND "social workers" ) ) AND PUBYEAR > 2013 AND PUBYEAR < 2024 AND ( LIMIT-TO ( DOCTYPE , "ar" ) ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA , "MEDI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "SOCI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "PSYC" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "NURS" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "ARTS" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "HEAL" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "MULT" ) ) AND ( LIMIT-TO ( PUBSTAGE , "final" ) ).
```

HASIL KAJIAN

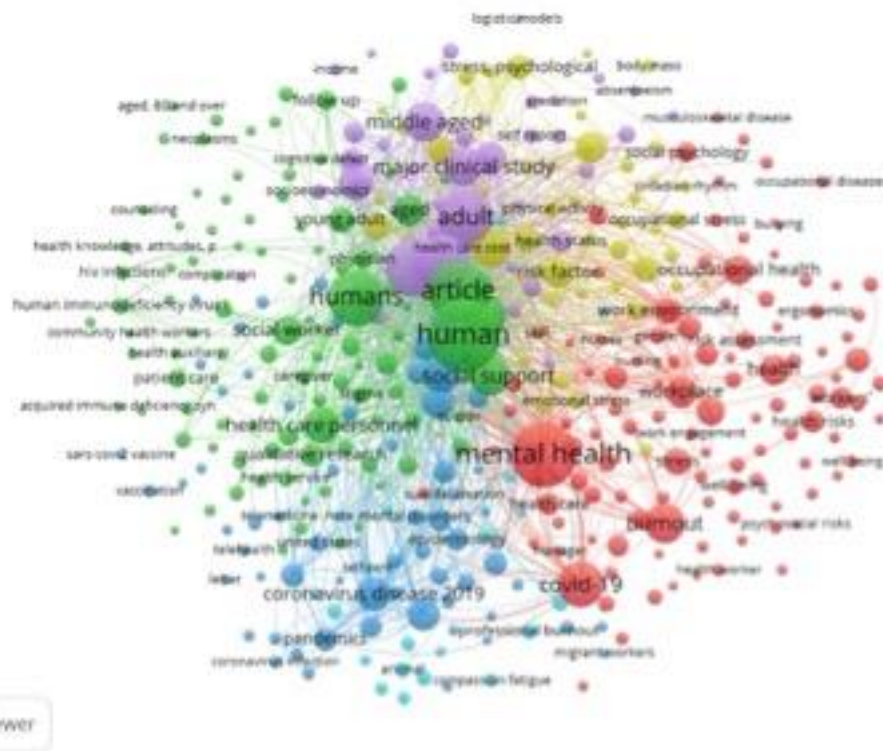
Analisis Kata Kunci

Analisis persebaran kata kunci memberikan pandangan tentang landskap tematik kajian, menerangkan topik-topik yang mendominasi dan bidang tumpuan dalam bidang penyelidikan kesihatan mental di kalangan pekerja sosial. Kata kunci yang paling kerap muncul termasuk “Manusia” (n=408), “Kesihatan mental” (n=336), “Wanita” (n=262), “Lelaki” (n=250) dan “Dewasa” (n=239).

Jadual 1

Jadual 10 kata kunci tertinggi.

Kata kunci	Kekerapan	Kekuatan Pautan Keseluruhan
Manusia	408	10098
Kesihatan mental	336	5302
Wanita	262	7109
Lelaki	250	6862
Dewasa	239	6444
COVID-19	163	2342
Psikologi	149	3908
Umur pertengahan	126	3784
Soal selidik	126	3544
Kelesuan emosi	122	1592



Rajah 1: Peta rangkaian kekerapan semua kata kunci berdasarkan kekuatan pautan keseluruhan.

Analisis Kata Kunci Pengarang

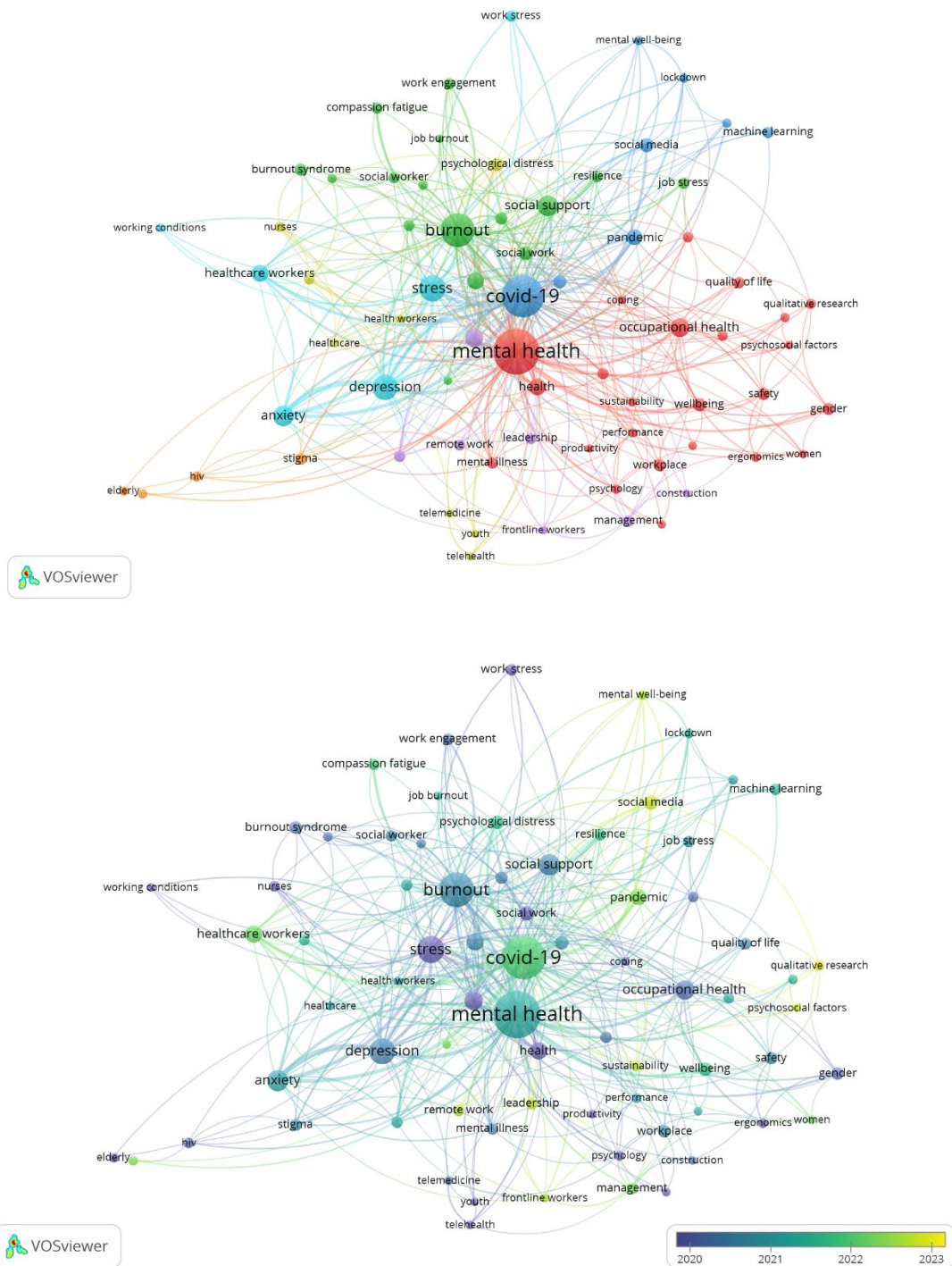
Analisis pola kata kunci memberikan fokus menyeluruh tentang tema-tema utama kajian, sekaligus menekankan topik-topik dominan dan bidang fokus dalam penyelidikan kesihatan mental di kalangan pekerja sosial. Kata kunci ini sering digunakan oleh pengarang dalam

penerbitan mereka, mencerminkan keutamaan dan isu-isu utama yang mendapat perhatian dalam bidang ini. Kata kunci yang paling kerap muncul termasuk “Kesihatan mental” (n=150), “COVID-19” (n=129), “Kepenatan” (n=83), “Tekanan” (n=50), dan “Kemurungan” (n=48).

Jadual 2

Jadual 10 kata kunci pengarang tertinggi.

Kata kunci	Kekerapan	Kekuatan Pautan Keseluruhan
Kesihatan mental	150	492
COVID-19	129	427
Kepenatan	83	272
Tekanan	50	166
Kemurungan	48	189
Kebimbangan	32	154
Sokongan sosial	32	106
Kesihatan pekerjaan	27	92
Kepuasan kerja	23	71
Pekerja kesihatan	22	60



Rajah 2: Peta rangkaian kekerapan kata kunci pengarang berdasarkan kekuatan pautan keseluruhan

Analisis negara penerbitan

Analisis mengenai negara/kawasan dan institusi memberikan pandangan terhadap landskap global penyelidikan mengenai kesihatan mental di kalangan pekerja sosial dan pegawai Kebajikan. Dari segi negara (Jadual 3), United States muncul sebagai penyumbang utama dengan jumlah dokumen (n=232) dan petikan (n=4344) yang besar. Kedudukan ini menekankan

aktiviti penyelidikan yang penting dalam menangani isu kesihatan mental dalam sektor kerja sosial. Selain itu, penyumbang yang lain ialah United Kingdom dengan jumlah dokumen (n=109) dan petikan (n=1530), serta India dengan jumlah dokumen (n=79) dan petikan (n=981) dengan menunjukkan sumbangan yang bernilai mencerminkan minat meluas dalam bidang ini di pelbagai kawasan.

Jadual 3

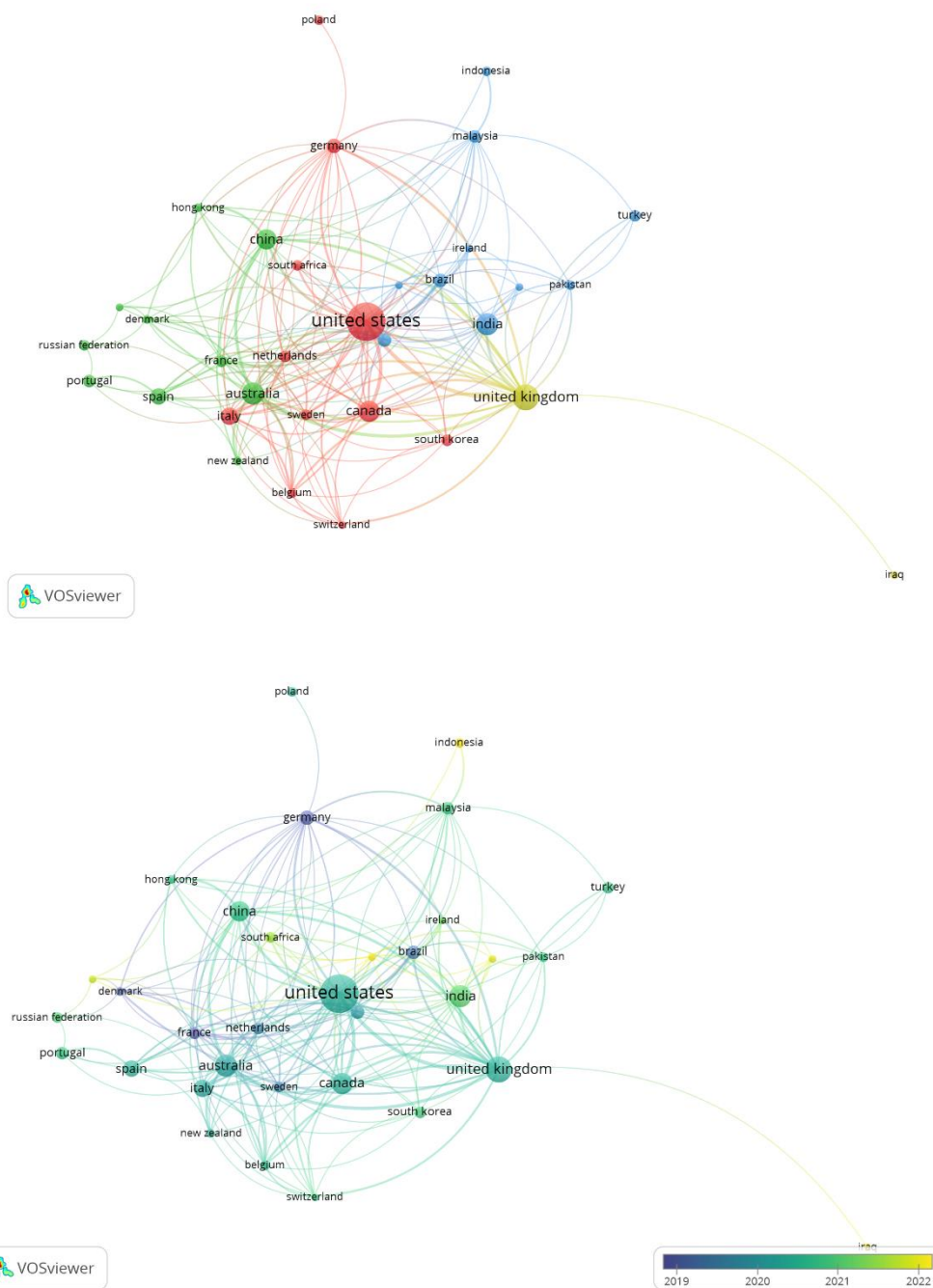
Jadual 10 nama negara yang mempunyai penerbitan tertinggi.

Negara	Dokumen	Rujukan/petikan	Kekuatan Pautan
--------	---------	-----------------	-----------------

			Keseluruhan
United States	232	4344	15
United Kingdom	109	1530	13
India	79	981	0
Australia	77	1364	21
Canada	74	778	9
China	67	1475	12
Italy	48	1177	10
Spain	44	687	6
Germany	35	677	7
Japan	31	515	0

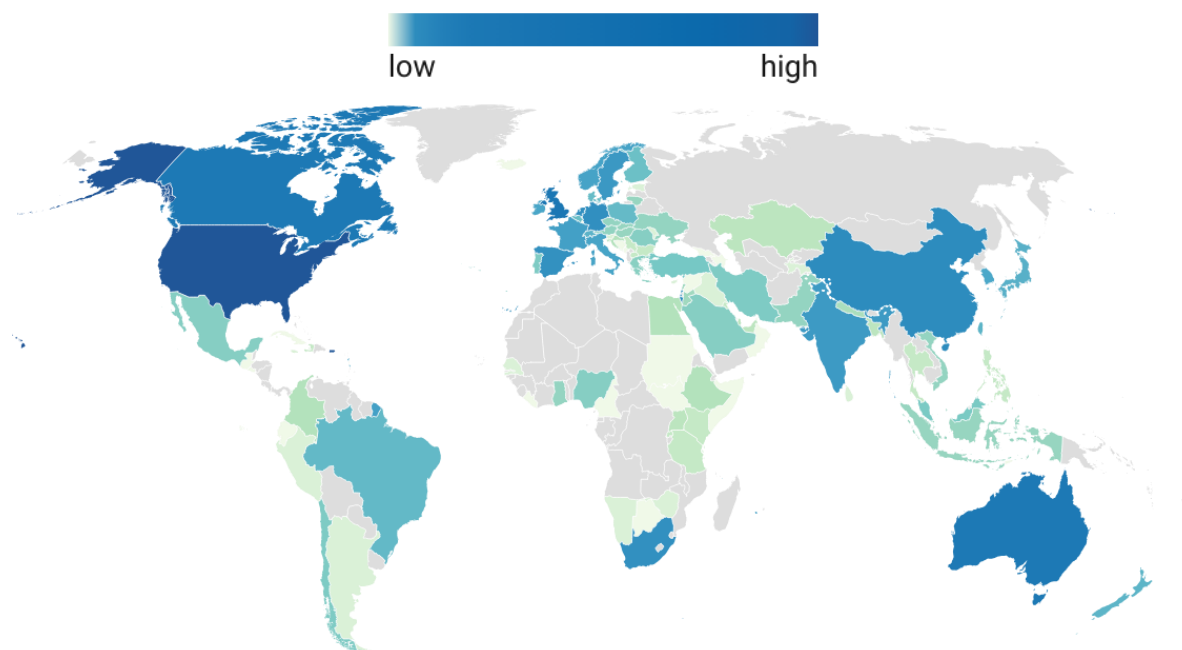
Dalam Rajah 3, menunjukkan sumbangan semua negara kepada bidang kesihatan mental dan menggambarkan kerjasama global antara negara. Analisis rangkaian co-penulisan antara negara-negara berdasarkan pautan keseluruhan mereka, mendedahkan empat warna kluster.

Dalam peta ini, setiap saiz bulatan adalah berkaitan dengan bilangan dokumen dari negara yang sepadan. Nod dengan atribut biasa yang sama, seperti penulis bersama, diklasifikasikan sebagai gugusan dan ditunjukkan dalam warna yang sama.



Rajah 3: Peta rangkaian negara dalam literatur saintifik global.

Analisis Publikasi Mengikuti Negara



Rajah 4: Pengagihan bilangan dokumen bagi penyelidikan kesihatan mental dalam kalangan pekerja sosial. Warna kelabu menunjukkan negara yang tiada data tersedia.

Menurut keputusan Scopus, dua negara yang memimpin dalam jumlah dokumen yang diterbitkan adalah United States (n=232) dan United Kingdom (n=109). Mengikuti negara-negara ini, India (n=79), Australia (n=77), Canada (n=74), China (n=67), Italy (n=48), Spain (n=44), Germany (n=35), Japan (n=31), Brazil (n=29), Malaysia (n=26), Portugal (n=24), France (n=23), Turkey (n=23), Netherlands (n=22), South Korea (n=22), Russian Federation (n=20) dan South Africa (n=20). Ada 91 buah negara mencatatkan jumlah penerbitan kurang daripada 20 dokumen, antaranya seperti Sweden (n=18), Indonesia (n=15), Iraq (n=10), Peru (n=5) dan Argentina (n=1).

Analisis Organisasi

Dalam Jadual 4, institusi Department of Social Work and Social Administration, University of Hong Kong, Hong Kong (n=3) muncul sebagai entiti utama, menunjukkan peranan pentingnya dalam memajukan penyelidikan dan penyebaran pengetahuan dalam bidang ini. Department of Psychiatry, University of Oxford, United Kingdom (n=2), Peking-Tsinghua Centre for Life Sciences and Pku-Idg/McGovern Institute for Brain Research, Peking University, Beijing, China (n=2) serta Department of Psychiatry University of Toronto, Canada (n=2) turut menonjol, menekankan usaha kerjasama institusi akademik dan penyelidikan dalam mendorong inovasi dan pemahaman mengenai kesihatan mental dalam kalangan pekerja sosial.

Jadual 4:

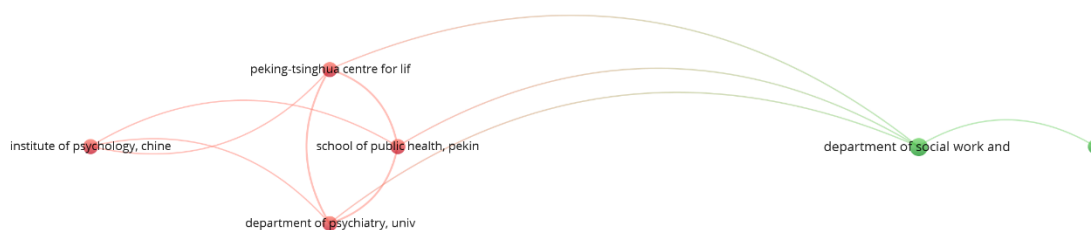
Jadual 10 organisasi yang mempunyai sitansi tertinggi.

Organisasi	Dokumen	Rujukan/ petikan	Kekuatan Pautan Keseluruhan
Department Of Social Work And Social Administration, University Of Hong Kong, Hong Kong	3	384	19
Department Of Psychiatry, University Of Oxford, Oxford, United Kingdom	2	283	9
Peking-Tsinghua Centre For Life Sciences And Pku- Idg/McGovern Institute For Brain Research, Peking University, Beijing, China	2	283	9
School Of Public Health, Peking University, Beijing, China	2	283	9
Institute Of Psychology, Chinese Academy Of Sciences, Beijing, China	2	92	5
University Of Toronto, Toronto, On, Canada	2	39	0
Department Of Occupational And Environmental Medicine, Ulsan University Hospital, University Of Ulsan College Of	2	32	3

Medicine, Ulsan, South Korea			
Mcgill University, Montreal, Canada	2	22	2
School Of Psychology, Massey University, Palmerston North, New Zealand	2	10	0
Rice University, United States	2	4	0

Analisis rangkaian co-citation antara organisasi, berdasarkan kekuatan pautan keseluruhan mereka, mendedahkan dua kluster. Seperti yang digambarkan dalam Rajah 5, Department of Social Work and Social Administration, University of Hong Kong, Hong Kong menjadu nod pusat dalam kerjasama organisasi. 10 organisasi atau institusi yang paling produktif adalah daripada China dan Canada (Jadual 4). Antara 10 organisasi teratas, tiga terletak di China, dua di Canada,

serta masing-masing satu bagi Hong Kong, United Kingdom, South Korea, New Zealand dan United States. Lima puluh tujuh organisasi atau institusi menerbitkan sekurang-kurangnya dua dokumen, dan rangkaian Kerjasama organisasi ditunjukkan dalam Rajah 5. Bilangan kolaborasi dengan Department of Social Work and Social Administration, University of Hong Kong, Hong Kong adalah yang tertinggi (n=19).



Rajah 5: Peta rangkaian organisasi di peringkat global.

Analisis Pengarang

Sebanyak 1000 pengarang yang dipetik dalam kajian menyumbang kepada penyelidikan mengenai kesihatan mental dalam kalangan pekerja sosial. Analisis mengenai pengarang dalam kajian ini menerangkan tentang penyumbang utama kepada bidang kesihatan mental di kalangan pekerja sosial. Dalam Jadual 5, Bakker A. B. muncul sebagai pengarang yang paling banyak dipetik dengan (n=310) petikan, menunjukkan pengiktirafan dan

pengaruh yang besar dalam penyelidikan. Selain itu, penyertaan pengarang lain seperti Maslach C. dengan jumlah petikan (n=298) serta Schaufeli W. B. dengan jumlah petikan (n=276) yang menekankan sifat kolaboratif dalam penyelidikan kesihatan mental, mencerminkan usaha Bersama untuk memajukan pengetahuan dan memperkembangkan ilmu dalam bidang ini.

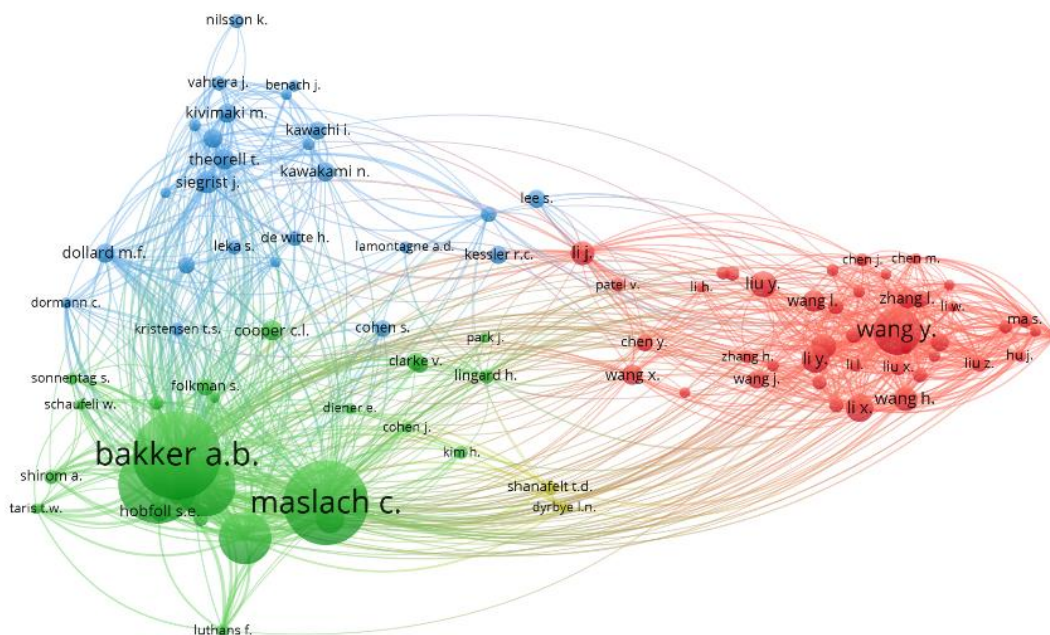
Jadual 5:

Jadual 10 nama pengarang yang mempunyai sitasi tertinggi.

Author	Citations	Total Link Strength
Bakker A.B.	310	18691
Maslach C.	298	13490
Schaufeli W.B.	276	16006
Demerouti E.	216	12925
Leiter M.P.	186	9194
Wang Y.	170	10074
Jackson S.E.	103	4911
Li Y.	98	6091
Li X.	97	6169
Liu Y.	95	4866

Analisis rangkaian co-citation menunjukkan bahawa majoriti penyelidik berkait antara satu sama lain. Pengarang ini dikategorikan ke dalam tiga kluster. Bakker A. B. mempunyai rangkaian kerjasama antara

pengarang yang paling tinggi (n=18691), diikuti oleh Schaufeli W. B. (n=16006), Maslach C. (n=13490), Demerouti E. (n=12925) serta Wang Y. (n=10074) dan rangkaian kerjasama penulis ditunjukkan dalam Rajah 6.



Rajah 6: Peta rangkaian sitasi pengarang dalam literatur saintifik.

PERBINCANGAN

Kajian ini dijalankan bagi mengenalpasti tema-tema utama yang muncul dalam analisis bibliometrik mengenai penyelidikan kesihatan mental dalam kalangan pekerja sosial menunjukkan tema-tema dominan dan tumpuan yang berkembang dalam bidang ini. Hasil analisis di jadual 2 merupakan dapatan yang kritikal. Kata kunci yang paling kerap digunakan seperti "Kesihatan Mental," "COVID-19,"

"Kepenatan," "Tekanan," dan "Kemurungan" menonjolkan kebimbangan utama dalam bidang ini. Kesihatan mental terus menjadi fokus utama dalam penyelidikan pekerja sosial, menekankan komitmen profesion ini untuk memahami dan menangani kesejahteraan psikologi. Memandangkan isu kesihatan mental kritikal dalam pelbagai populasi, ia jelas menunjukkan bahawa pekerja sosial memainkan peranan penting dalam memberikan sokongan kepada individu yang mengalami cabaran kesihatan mental (Brown et al., 2023).

Kesan pandemik COVID-19 terhadap kesihatan mental, terutamanya dalam konteks pekerja sosial, merupakan tema yang kritikal. Kekerapan yang ketara bagi "COVID-19" (n=129) dalam penerbitan terkini menunjukkan kesan mendalam pandemik terhadap kedua-dua klien yang dilayani oleh pekerja sosial dan pekerja sosial itu sendiri. Kajian menunjukkan bahawa pekerja sosial terdedah kepada tekanan dan kepenatan yang signifikan akibat beban kerja yang meningkat, pendedahan kepada trauma, dan tuntutan emosi yang tinggi semasa pandemik (Pistone et al., 2022). Faktor-faktor ini menyumbang kepada tumpuan yang semakin meningkat terhadap kesihatan mental dan kesejahteraan dalam profesion ini, mendorong institusi untuk mengiktiraf keperluan sokongan sistematik bagi pekerja di persekitaran yang berisiko tinggi.

"Kepenatan" dan "Tekanan" (n=83 dan n=50, masing-masing) adalah kata kunci yang menonjol dalam analisis bibliometrik, menunjukkan isu kritikal yang mempengaruhi kesejahteraan pekerja sosial. Kekerapan tinggi penyelidikan yang berkaitan dengan kepenatan menunjukkan keperluan mendesak untuk intervensi bagi mengurangkan tekanan berkaitan pekerjaan, yang telah dikaitkan dengan pelbagai akibat buruk termasuk keletihan emosi, kepuasan kerja yang menurun, dan kualiti

penjagaan klien yang terjejas (Maslach & Leiter, 2021). Sokongan kesihatan mental untuk pekerja sosial adalah bidang pembangunan yang penting, kerana kepenatan yang tidak dikendalikan boleh memberi kesan buruk bukan sahaja kepada kesihatan mental pekerja tetapi juga kepada keberkesanan keseluruhan perkhidmatan sosial yang diberikan kepada populasi yang memerlukan.

Kata kunci seperti "Kegelisahan," "Kemurungan," dan "Sokongan Sosial" juga mencerminkan kesan emosi dan psikologi yang boleh dihadapi oleh pekerja sosial. Penyelidikan menunjukkan bahawa pekerja sosial sering terdedah kepada kes-kes yang kompleks dan traumatik, yang boleh menyebabkan perasaan kegelisahan dan kemurungan (Cohen & Waddington, 2023). Tambahan pula, peranan sokongan sosial dalam mengurangkan kesan-kesan ini ditekankan dengan kehadiran kata kunci ini dalam analisis. Rangkaian sokongan sosial, baik profesional mahupun peribadi, adalah penting dalam membantu pekerja sosial menguruskan tuntutan psikologi pekerjaan mereka (Healy, 2023). Dalam konteks ini, agensi pekerja sosial harus mempertimbangkan untuk mewujudkan persekitaran yang menyokong yang mempromosikan kesejahteraan mental.

Akhirnya, "Kesihatan Pekerjaan," "Kepuasan Kerja," dan "Pekerja Kesihatan" sebagai kata kunci menunjukkan persimpangan antara pekerja sosial dan bidang kesihatan yang lebih luas. Penggabungan pekerja sosial dalam persekitaran penjagaan kesihatan, terutamanya semasa pandemik, menekankan keperluan untuk pendekatan holistik terhadap penjagaan kesihatan mental. Pekerja sosial semakin terlibat dalam pasukan pelbagai disiplin yang menangani isu kesihatan mental dalam persekitaran penjagaan kesihatan, menyumbang kepada kepuasan kerja tetapi juga menghadapi risiko kepenatan dan tekanan (Hansen et al., 2022). Badan penyelidikan yang semakin berkembang ini menggesa pelaburan berterusan dalam program kesejahteraan pekerja, yang memberi tumpuan kepada sokongan kesihatan mental dan pembangunan profesional untuk meningkatkan kepuasan kerja dan mengurangkan tekanan pekerjaan. Kajian ini mendapati bahawa pekerja sosial berisiko tinggi untuk mengalami gangguan kesihatan mental, dan oleh itu, adalah sangat penting bagi setiap negara untuk menyediakan perlindungan holistik kepada pekerja sosial, terutamanya melalui kewujudan Akta Pekerja Sosial.

KESIMPULAN

Penemuan ini mencadangkan keperluan mendesak untuk menangani isu-isu ini dengan memberi tumpuan kepada peningkatan sistem sokongan sosial, kepuasan kerja, dan kesihatan pekerjaan dalam profesion ini. Selain itu, memanfaatkan media sosial untuk advokasi kesihatan mental dan menyediakan intervensi yang didasarkan untuk semua pekerja sosial boleh menjadi strategi utama untuk meningkatkan kesejahteraan dan keberkesanan keseluruhan dalam bidang ini. Akhir sekali, kajian ini menegaskan perlunya perlindungan holistik untuk pekerja sosial melalui Akta Pekerja Sosial akibat risiko gangguan kesihatan mental.

RUJUKAN

- Aria, M., & Cuccurullo, C. (2017). bibliometrix: An R-tool for comprehensive science mapping analysis. *Journal of Informetrics*, 11(4), 959–975. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2017.08.007>
- Brown, T., Anderson, A., & Harris, S. (2023). Mental health and social work practice: Addressing the intersection of client and practitioner well-being. *Social Work Journal*, 50(3), 215-229. <https://doi.org/10.1016/j.socwork.2023.01.003>
- Chen, G., Chen, W., Qi, S., & Shek, D. T. L. (2024). Improving Child and Adolescent Mental Health: A Bibliometric Analysis of Related Intervention Studies. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 21(12), 1576. <https://doi.org/10.3390/ijerph21121576>
- Chen, Y., Zhang, X., Chen, S., Zhang, Y., Wang, Y., Lu, Q., & Zhao, Y. (2021). Bibliometric analysis of mental health during the COVID-19 pandemic. *Asian journal of psychiatry*, 65, 102846. <https://doi.org/10.1016/j.ajp.2021.102846>
- Cohen, S., & Waddington, R. (2023). Anxiety and depression in social workers: A longitudinal analysis. *International Social Work*, 42(1), 67-81. <https://doi.org/10.1093/isw/iwac021>
- Duru, S. (2024). Bibliometric analysis of social work in the COVID-19 pandemic. *International Social Work*, 0(0). <https://doi.org/10.1177/00208728241292648>
- Hansen, L., Reid, P., & Patel, N. (2022). Healthcare workers and mental health: The role of social work in promoting resilience. *Journal of Occupational Health*, 64(2), 139-147. <https://doi.org/10.1097/JOH.0000000000002102>
- Healy, C. (2023). The role of social support in social workers' mental health. *Social Work Review*, 38(2), 112-125. <https://doi.org/10.1080/swr.2023.156487>
- Holman, D., Lynch, R., & Reeves, A. (2018). How do health behaviour interventions take account of social context? A literature trend and co-citation analysis. *Health*, 22(4), 389–410. <https://doi.org/10.1177/1363459317695630>
- Hooley, C., Adams, D.R., Ng, W.Y. et al. (2024). Key actors in behavioral health services availability and accessibility research: a scoping review bibliometric analysis. *Discov Ment Health* 4, 15 <https://doi.org/10.1007/s44192-024-00068-3>
- Maslach, C., & Leiter, M. P. (2021). The burnout revolution: Restoring social workers' well-being. *Social Work Research*, 44(3), 101-113. <https://doi.org/10.1177/10790732211023255>
- Pistone, M., Hage, M., & Blair, E. (2022). Tekanans and burnout in social workers during the COVID-19 pandemic: A review of the evidence. *Journal of Social Work Practice*, 56(1), 22-37. <https://doi.org/10.1080/02650533.2022.2022286>
- Ratcliff, M. (2024). Social workers, burnout, and self-care: A public health issue. *Delaware Journal of Public Health*, 10(1), 26–29. <https://doi.org/10.32481/djph.2024.03.05>
- Yi, L.-J., Liu, Y., Tang, L., Cheng, L., Wang, G.-H., Hu, S.-W., Liu, X.-L., Tian, X., & Jiménez-Herrera, M. F. (2022). A bibliometric analysis of the association between compassion fatigue and psychological resilience from 2008 to 2021. *Frontiers in Psychology*, 13, 890327. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.890327>