

**ANALISIS BIBLIOMETRIK DARI ISTILAH ‘SALUTOGENESIS DALAM KEBIDANAN’*****BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF THE TERM ‘SALUTOGENESIS IN MIDWIFERY CARE’*****Ari Andriyani <sup>1\*</sup>, Istri Bartini <sup>1\*</sup>, Linawaty**<sup>1</sup> Prodi Kebidanan dan Pendidikan Profesi Bidan, STIKes Akbidyo.

Jalan Parangtritis KM 6 Sewon Bantul, DIY, Indonesia

\* Corresponding Author. E-mail: rayoung.gayuh@gmail.com

**Abstrak**

**Latar Belakang:** Pandangan medis tentang seluruh periode maternal mempertanyakan penggunaan pathogenesis untuk membingkai layanan perawatan bersalin. Oleh karena itu, mengadopsi model perawatan ibu yang salutogenik dapat mengurangi ketidaksetaraan perawatan dan meningkatkan kualitas perawatan bersalin yang diberikan. Konsep salutogenesis pertama kali diperkenalkan pada akhir tahun 1970-an oleh Antonovsky, yang berfokus pada asal mula kesehatan yang baik daripada asal penyakit.. Salutogenesis adalah aliran pemikiran alternatif yang mendorong profesional kesehatan untuk mengadopsi lebih positif dan pendekatan kesehatan terfokus dalam memberikan perawatan perinatal untuk perempuan. Pendekatan salutogenic menyakini pengalaman masa lalu seorang wanita, baik yang menyenangkan maupun yang tidak menyenangkan, sangat berkontribusi pada persepsi tentang kehidupan, kesejahteraan, dan kemampuannya untuk mengatasi situasi stres seperti: periode perinatal.

**Tujuan:** Penelitian ini mengeksplorasi topik penelitian salutogenesis dalam kebidanan melalui database google scholar

**Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan informasi bibliografi dari database artikel Google Scholar antara tahun 2000 hingga 2020 menggunakan teknik total sampling. Data diekstraksi menggunakan Publish Or Parish, VOS Viewer dan Mendeley Desktop.

**Kata Kunci:** salutogenesis, kebidanan, bibliometric, Publish Or Parish, VOSViewer

**Abstract**

*Background: The medical view of the entire maternal period calls into question the use of pathogenesis to frame maternity care services. Therefore, adopting a salutogenic model of maternal care can reduce care inequalities and improve the quality of maternity care provided. The concept of salutogenesis was first introduced in the late 1970s by Antonovsky, who focused on the origins of good health rather than the origins of disease. Salutogenesis is an alternative school of thought that encourages healthcare professionals to adopt a more positive and health focused approach in providing perinatal care to women. In the salutogenic approach, a woman's past experiences, both pleasant and unpleasant, are strongly believed to contribute to her perception of life, well-being, and ability to cope with stressful situations such as the perinatal period.*

*Objective: This study explores the topic of salutogenesis in obstetrics through the Google Scholar database*

*Research Methods: This study uses bibliographic information from the Google Scholar article database between 2000 and 2020 using a total sampling technique. Data was extracted using Publish Or Parish, VOS Viewer and Mendeley Desktop*

**Keywords:** salutogenesis, obstetrics, bibliometric, Publish Or Parish, VOSViewer

**PENDAHULUAN**

Periode kehamilan dan persalinan adalah tantangan masa transisi menjadi ibu, membuat mereka sangat rentan terhadap gangguan psikologis perinatal. Melahirkan adalah fungsi fisik

tertinggi dari seorang perempuan, salah satu peristiwa hidup yang paling kuat bagi seorang wanita dan keluarganya yang dibawa wanita seumur hidup. Perempuan di negara-negara berpenghasilan rendah tidak

memiliki aksesibilitas dan ketersediaan layanan kesehatan ibu yang berkualitas, sementara perempuan di negara-negara berpenghasilan tinggi dan menengah mengalami peningkatan risiko medikalisasi kehamilan dan kelahiran normal yang berlebihan, dengan penggunaan rutin intervensi yang tidak didukung oleh bukti. Hal ini dimungkinkan membahayakan ibu dan bayi, meningkatkan biaya kesehatan, dan berkontribusi pada budaya tidak hormat dan pelecehan.<sup>(3)</sup>

Pandangan medis tentang seluruh periode maternal mempertanyakan penggunaan pathogenesis untuk membingkai layanan perawatan bersalin.<sup>(1)</sup> Karena itu, mengadopsi model perawatan ibu yang salutogenik dapat mengurangi ketidaksetaraan perawatan dan meningkatkan kualitas perawatan bersalin yang diberikan. Konsep salutogenesis pertama kali diperkenalkan pada akhir tahun 1970-an oleh Antonovsky, yang berfokus pada asal mula kesehatan yang baik daripada asal penyakit.<sup>(2)</sup>

Salutogenesis terdiri dari dua konsep: <sup>(1)</sup> sumber daya resistensi umum dan <sup>(2)</sup> rasa koherensi. Sumber daya resistensi umum adalah karakteristik individu, keluarga, atau komunitas yang memfasilitasi kemampuan individu

untuk mengatasi stres secara efektif dan berkontribusi pada pengembangan rasa koherensi.<sup>(2)(5)</sup>

Rasa koherensi mengacu pada kemampuan seseorang untuk menggunakan sumber daya yang ada dan potensial untuk menghadapi stres dan mempromosikan kesehatan, dan diukur berdasarkan persepsi seseorang tentang keterkelolaan, makna, dan pemahaman.<sup>(2)</sup> Model salutogenic mengusulkan hubungan timbal balik dan dinamis antara rasa koherensi dan resistensi umum sumber daya, di mana sumber daya resistensi umum dapat berkontribusi ke tingkat rasa koherensi individu, yang pada gilirannya memobilisasi sumber daya resistensi umum untuk mengatasi stres yang efektif.<sup>(6)(7)</sup> Ketika sumber daya resistensi umum menjadi tahan lama dan tertanam dalam situasi kehidupan seseorang, mereka dianggap sebagai penentu utama kekuatan suatu tingkat rasa koherensi individu<sup>(2)</sup>

Salutogenesis adalah aliran pemikiran alternatif yang mendorong profesional kesehatan untuk mengadopsi lebih positif dan Kesehatan pendekatan terfokus dalam memberikan perawatan perinatal untuk Wanita.<sup>(3)(8)</sup> Paradigma ini memandang kesejahteraan ibu dan ideal adalah keadaan untuk mencapai kesehatan sebagai tujuan akhir, yang

bertentangan dengan teori patogenesis, yang terutama didasarkan pada identifikasi masalah dan hanya berusaha untuk memecahkannya mereka<sup>(2)</sup>. Dalam pendekatan salutogenic, pengalaman masa lalu seorang wanita, baik yang menyenangkan maupun yang tidak menyenangkan, adalah sangat diyakini berkontribusi pada persepsi tentang kehidupan, kesejahteraan, dan kemampuannya untuk mengatasi situasi stres seperti: periode perinatal<sup>(4)</sup>. Dengan mengidentifikasi kekuatan mereka dan kelemahan dan memanfaatkan aset mereka sementara, pada saat yang sama, memperbaiki kekurangan mereka, kesehatan mereka dan kesejahteraan mereka secara keseluruhan dapat ditingkatkan, sehingga menggerakkan para wanita ini menuju yang akhir Kesehatan yang ideal dari spektrum penyakit 'kemudahan'.<sup>(3)</sup> Dengan tujuan mempromosikan pendekatan salutogenic untuk perawatan ibu, penelitian telah dilakukan untuk mengevaluasi alat dan indikator kinerja bidan, untuk mendorong dan membantu pengembangan pengukuran standar (salutogenic) dari hasil kesehatan yang positif di perawatan bersalin<sup>(9)</sup>

Davis, 2019 mengatakan program Salutary Childbirth Education ini merupakan inisiatif bersama bidan di dunia akademis dan praktik klinis. Program ini untuk menggantikan program pendidikan persalinan yang sudah ada yang membutuhkan pembaharuan.<sup>(10)(11)(12)</sup>

Penelitian ini mengeksplorasi informasi topik penelitian tentang istilah pendekatan salutogenesis dalam kebidanan melalui database publikasi google scholar. Sejauh pengetahuan kami, analisis bibliometrik dari istilah salutogenesis dalam kebidanan belum pernah dilakukan. Tujuan penulisan ini adalah untuk memberikan gambaran yang luas analisis bibliometrik dari literatur yang terkait dengan istilah ini untuk menjawab hal-hal berikut:

1. Bagaimana artikel salutogenesis diklasifikasikan?
2. Apa tren penelitian salutogenesis dalam kebidanan?
3. Topik penelitian mana yang menjadi subjek lebih banyak dipublikasi?
4. Apa topik salutogenesis di masa depan yang memberikan peluang untuk penelitian lebih lanjut?

## **METODE**

Dalam penelitian ini, analisis bibliometrik mengadopsi metode

analisis lima langkah yang diperkenalkan oleh Fahimnia et al.<sup>(13)</sup> Lima langkah ini termasuk mendefinisikan kata kunci pencarian "salutogenesis in midwifery care" hasil pencarian awal, penyempurnaan hasil pencarian, penyusunan statistik data awal, dan analisis data yang akan dijelaskan secara rinci pada subbab berikut:

### 1. Mendefinisikan kata kunci pencarian

Pencarian literatur dilakukan pada bulan Agustus 2020 dengan menggunakan kata kunci 'salutogenesis in midwifery care'. Melalui perangkat lunak Publith or Perish dengan menggunakan database google scholar untuk mengumpulkan data. Pada Langkah awal menggunakan kueri kata kunci "salutogenesis in midwifery care" ke perangkat lunak PoP, dan atur kondisi khusus untuk 'jurnal', 'hanya kata judul', dan tahun '2000–2020'. Kami mengecualikan koran, buku, buku resensi dan bab buku. Dari database "salutogenesis in midwifery care", diperoleh 216 artikel di awal cari periode dari tahun 2000 hingga 2020 (hampir 20 tahun).

### 2. Hasil pencarian awal

Selama pencarian awal, tidak ditentukan rentang tahun sehingga

kami bisa temukan ketika jurnal tertua ditemukan pada tahun 1988 di tulis oleh SA Randolph dengan judul Occupational health nursing: a commitment to excellence yang diterbitkan oleh AAOHN journal.<sup>(14)</sup> Sisa dari sepuluh artikel berikutnya yang muncul ditunjukkan pada Tabel 1.

Tabel 1. Top ten yang teridentifikasi

Penulis	Judul	Tahun terbit
CM Magistretti, S Downe, B Lindstrøm	Setting the stage for health: Salutogenesis in midwifery professional knowledge in three European countries	2016
TS Eri, M Berg, B Dahl, H Gottfreðsdóttir	Models for midwifery care: A mapping review	2020
JS Taylor	Salutogenesis as a framework for child protection: literature review	2004
S Ayers	Birth trauma and post-traumatic stress disorder: the importance of risk and resilience	2017
S Shorey, ED Ng	Application of the salutogenic theory in the perinatal period: A systematic mixed studies review	2020
S Ferguson, D Davis, J Browne	Sense of coherence and childbearing: a	2014

RG Kelly, Y Hauck, S Thomas	scoping review of the literature Salutogenesis: a framework for perinatal mental wellbeing	2016
C Nilsson, OA Olafsdottir, I Lundgren	Midwives' care on a labour ward prior to the introduction of a midwifery model of care: a field of tension	2019
S Cowley, JR Billings	Resources revisited: salutogenesis from a lay perspective	1999
T Deignan, D Bird	Salutogenic ESOL: towards societal wellbeing	2015

### 3. Penyempurnaan hasil pencarian

Kami mengecualikan artikel yang tidak sesuai untuk kriteria penyaringan, Tabel 2 menunjukkan Referensi dari artikel-artikel yang tampak penting memenuhi persyaratan selama 20 tahun.

Table 2. Kriteria penyaringan pencarian terperinci

Kriteria penyaringan	Jumlah
Tidak relevan	2
Tidak dalam bahasa Inggris	7
Hanya tautan tak dikenal/kutipan	5
Editorial/resensi buku	1
Tidak ada dari daftar	44
Q3/Q4	166
Q1/Q2	50
Total	275

Dari 275 artikel asli, kami menarik 216 makalah dari jurnal terkemuka berdasarkan scopus preview. Setelah memeriksa judul dan abstrak, 59 artikel dikeluarkan karena berbagai alasan (Tabel 2). Tabel 3 menunjukkan perbandingan data metrik dari penelusuran awal dan penelusuran yang disempurnakan.

Tabel 3. Matrik perbandingan

Data metrik	Data awal	Pencarian perbaikan
Query	journal, salutogenesis in midwifery care to 2020	journal, salutogenesis in midwifery care from 2000 to 2020
Source	GoogleScholar	GoogleScholar
Papers	275	216
Citations	8767	6615
Years	33	21
Cites_Year	265.67	315
Cites_Paper	31.88	30.63
Cites_Author	3686.45	2807.05
Papers_Author	130.5	101.4
Authors_Paper	2.81	2.84
h_index	46	42
g_index	89	77
hc_index	32	31
hl_index	15.56	14.58
hl_norm	29	25
AWCR	1038.12	949.52
AW_index	32.22	30.81
AWCRpA	424.47	387.07
e_index	66.88	55.62
hm_index	29.13	27.5
QueryDate	8/11/2020	9/18/2020
Cites	111.71	133.66
AuthorYear		
hl_annual	0.88	1.19
h_coverage	75.2	73.4
g_coverage	90.6	89.8
star_count	24	23
year_first	1988	2000
year_last	2020	2020
ECC	8767	6615
acc1	169	153
acc2	129	116
acc5	58	63
acc20	8	7
hA	15	14

#### 4. Menyusun statistik data awal

Pencarian yang dihasilkan setelah perbaikan diunduh, disimpan dalam perangkat lunak Mendeley, dan diekspor ke format RIS untuk memasukkan semua informasi penting yang terkait dengan makalah, termasuk judul, nama penulis, abstrak, kata kunci dan spesifikasi jurnal (jurnal publikasi, tahun terbit), publikasi, volume, edisi, dan halaman). Data dianalisis sehingga artikel dapat diklasifikasikan menurut tahun dan sumber publikasi serta penerbit. Dari kueri yang menggunakan rentang waktu maksimal, POP memperoleh 275 artikel jurnal dari tahun 1988 hingga 2020. Setelah verifikasi apakah berbagai publikasi jurnal terindeks Scopus. Jumlah artikel yang diterbitkan meningkat dari tahun ke tahun. Gambar 1 menyajikan jumlah dan sebaran publikasi per tahun.

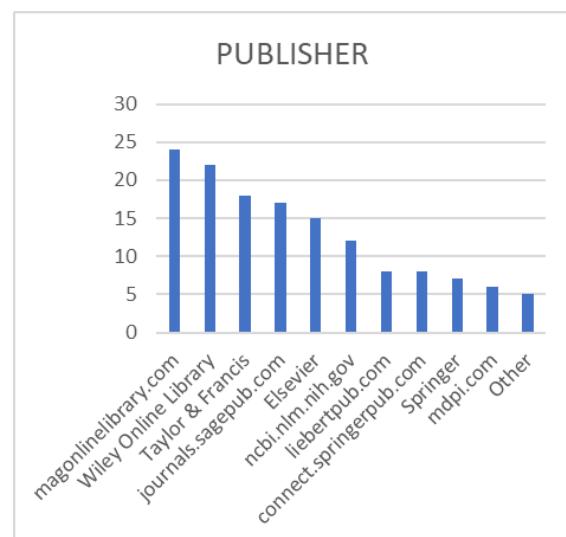
Mengenai kelompok penerbit, magonlinelibrary.com paling sering muncul, diikuti oleh Wiley Online Library, Taylor dan Francis, journals.sagepub.com dan Elsevier (Gambar 2). Magonlinelibrary.com telah menerbitkan dan terus menerbitkan banyak jurnal terkemuka, termasuk British Journal of Midwifery, British Journal of Nursing', 'British Journal of School Nursing', 'British Journal of Mental Health Nursing' dan 'Journal of Health Visiting'.

Pada gambar 3 menunjukkan jurnal dengan jumlah publikasi tertinggi adalah 'Journal of Interprofessional Care' (5 artikel), diikuti oleh 'International Journal of Qualitative Studies on Health and Well-being' (4 artikel), 'BMJ open' (4 artikel) dan 'Journal of Clinical Pathology' (3 artikel).

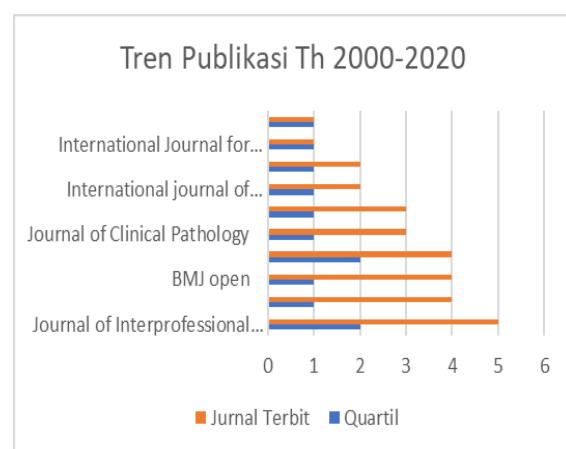
Gambar 1. Tren publikasi dari tahun ke tahun



Gambar 2. Penerbit artikel yang dikutip



Gambar 3. Jurnal di mana artikel dalam analisis muncul



Empat puluh dua jurnal sampai saat ini hanya menerbitkan satu artikel dengan tema 'salutogenesis in midwifery care': 42 jurnal tersebut adalah International *Journal for Equity in Health*, OMEGA - *Journal of Death and Dying*, *Journal of health psychology*, *Journal of Human Behavior in the Social Environment*, *Journal of Interpersonal Violence*, *Journal of Women's Health*, *British Journal of Social Work*, *Infant Mental Health Journal*, *Health Promotion Journal of Australia*, *Journal of Political Ecology*, *Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing*, *Journal of Spirituality in Mental Health*, *Scandinavian Journal of Caring Sciences*, *International Journal of Nursing Studies*, *Journal of Mental Health*, *JOGNN - Journal of Obstetric, Gynecologic, and Neonatal Nursing*, *Journal of Obstetric, Gynecologic & Neonatal Nursing*, *Journal of Religion and Health*, *The Journal of pediatrics*, *MCN The American Journal of Maternal Child Nursing*, *Journal of Holistic Nursing*, *Journal of psychosomatic research*, *Scandinavian Journal of Caring Sciences*, *Scandinavian Journal of Occupational Therapy*, *Health Environments Research & Design Journal*, *Journal of Midwifery and Women's Health*, *Journal of religion and health*, *Maternal & Child Health Journal*, *Maternal and child health journal*, *European Journal of Public Health*, *International Journal of Nursing Practice*, *The Journal of Perinatal & Neonatal Nursing*, *Scandinavian Journal of Public Health*, *European Journal of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Biology*, *Central European Journal Of Public Health*, *Journal of Multidisciplinary Healthcare*, *Journal of Complementary and Integrative Medicine*, *Journal of Epidemiology & Community Health*, *Journal of Public Health*, *European Journal of Oncology Nursing*, *International Journal of Qualitative Methods*, *Journal of Psychosomatic Obstetrics & Gynecology*. Jumlah keseluruhan jurnal terindek Scopus Q1 dan Q2 adalah 50 jurnal yang membahas isu-isu Terkait salutogenesis dalam kebidanan.

**5. Analisis data**  
Artikel ini menyajikan analisis bibliometrik untuk istilah 'salutogenesis in midwifery care' dari database Google Scholar. Tinjauan bibliometrik dalam makalah ini menggunakan perangkat lunak PoP yang dikembangkan dan diluncurkan pada tahun 2006 oleh Profesor Anne Wil Harzing dari Tarma Research Software Pty Ltd-Melbourne.<sup>(15)</sup> Untuk analisis ini, kami

menggunakan versi 5.28.1.6296. Penelitian menggunakan perangkat lunak ini dilakukan pada tanggal 11 Agustus 2020, memperoleh 275 makalah di hasil awal dengan 8767 kutipan (33 kutipan/tahun).

Penyempurnaan pencarian perbaikan menghasilkan 216 artikel (penurunan sebesar 21,5%); data mengenai sitasi juga mengalami perubahan, yaitu 6615 sitasi (penurunan 24,6%) dan 315 sitasi/tahun (naik 15,7%). Temuan ini menunjukkan bahwa jurnal Q1 dan Q2 memberikan dampak kenaikan pada jumlah kutipan dibandingkan dengan jurnal lain, kesimpulan yang didukung oleh perubahan indeks-h. Hasil lengkap metrik perbandingan sebelum dan sesudah penyempurnaan pencarian seperti yang dirangkum dalam Tabel 3

## 6. Hasil dan pembahasan

Studi menunjukkan bahwa jurnal Q1/Q2 memiliki dampak besar pada metrik yang terkait dengan kutipan. Artikel dan penulis yang paling banyak dikutip. Artikel yang ditulis oleh JR Ablett, RSP Jones telah dikutip oleh 448 penulis, menjadi artikel yang paling sering dikutip di bidang ini. Artikel ini, berjudul 'Resilience and well-being in palliative care staff: a qualitative study of hospice nurses' experience of work', ditulis pada tahun 2007 dan diterbitkan

di 'Psycho-Oncology: *Journal Of The Psychological Social And Behavioral Dimensions Of Cancer*'. Artikel kedua yang paling banyak dikutip adalah makalah oleh K Hefferon, M Grealy, N Mutrie (2009) yang diterbitkan di British *Journal of Health Psychology*' dan kemudian dikutip oleh 398 penulis; diikuti secara berurutan oleh sebuah artikel oleh SH Malik, H Blake, LS Suggs. (2014) tentang A systematic review of workplace health promotion yang dikutip lebih dari 311 kali.

Setelah memperhitungkan frekuensi kutipan dan metrik lainnya, selanjutnya menganalisis output dari perangkat lunak PoP ke dalam perangkat lunak VOSviewer untuk menentukan kata kunci apa yang sering muncul. Frekuensi kata kunci dapat diatur menurut 1, 5, 10, 20, atau kemunculan lainnya. Alat VOSviewer dikembangkan oleh van Eck dan Waltman pada tahun 2010 (lihat di <http://www.vosviewer.com>) dan digunakan untuk memvisualisasikan peta bibliometrik. Perangkat lunak ini menunjukkan pemetaan bibliometrik pada tiga visualisasi yang berbeda, visualisasi jaringan (Gambar 4), visualisasi overlay, dan visualisasi kedalaman (Gambar 5). VOSviewer dapat mengklasifikasikan kata kunci ke dalam kelompok yang berbeda. Peluru

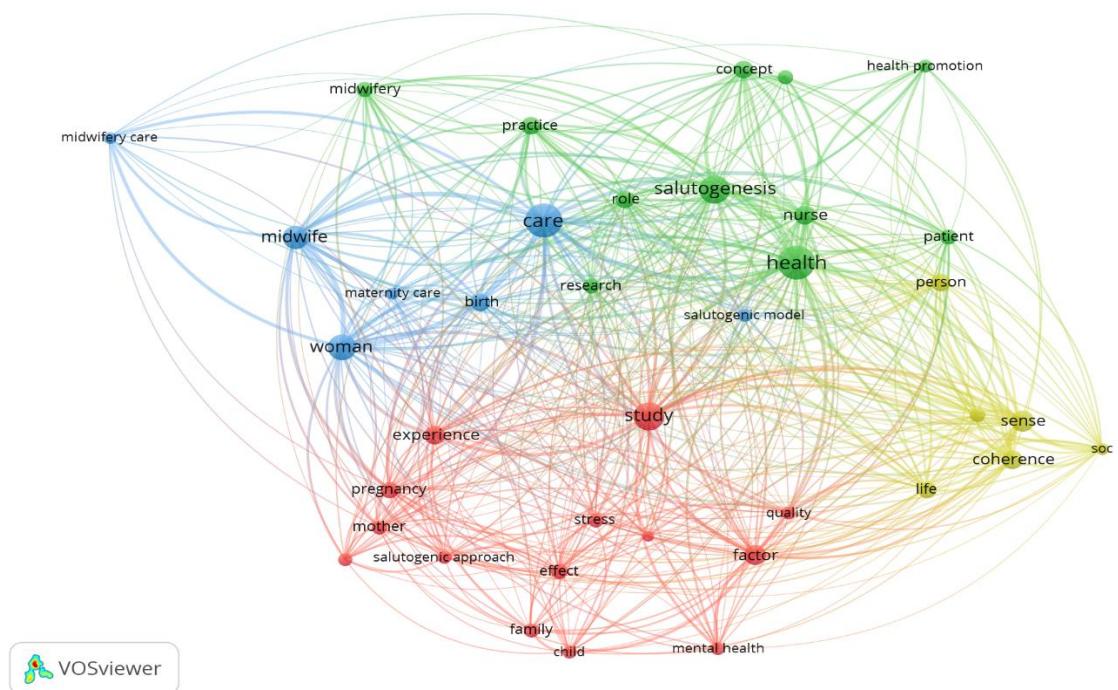
menunjukkan bobot kejadian. Penjelasan ini menjawab pertanyaan penelitian pertama.

Ekstraksi dari bidang judul dan abstrak, penghitungan penuh dengan jumlah kemunculan minimum ditetapkan ke 10, kami mendapatkan 1852 istilah dan 39 item memenuhi ambang batas. Kata-kata umum (1) dikeluarkan (yaitu, work). Empat cluster diidentifikasi di sini. Cluster pertama (ditunjukkan di sisi kiri), terdiri dari 14 item, dengan istilah yang paling sering adalah 'study' (64 kemunculan), 'factor' (34), dan 'experience' (30). Cluster kedua memiliki 11 item termasuk 'health' (96 kemunculan), 'Salutogenesis' (64), dan 'nurse' (30). Cluster ketiga teridentifikasi tujuh kata lain yang paling sering muncul, dengan yang paling umum adalah 'care' (96), diikuti oleh 'women' (55) dan 'birth' (26). Cluster keempat mengidentifikasi empat kata lain yang paling sering

muncul, dengan yang paling umum adalah 'coherence' (29), diikuti oleh 'sense' (27) dan 'person' (25).

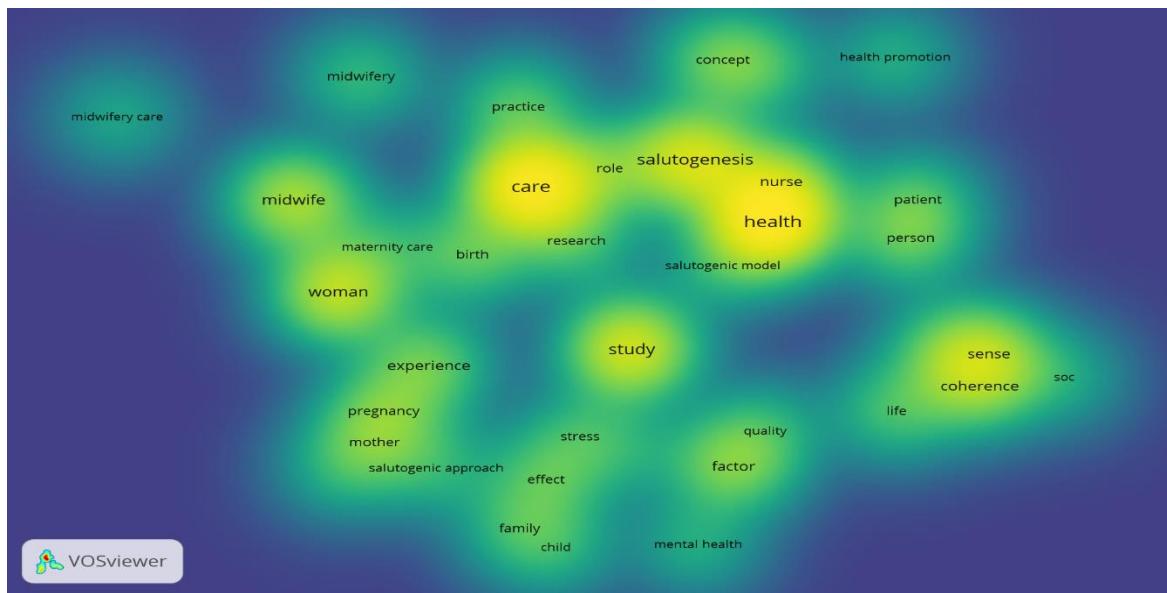
Kata kunci di setiap cluster mewakili aliran penelitian tentang salutogenesis in midwifery care. Setiap cluster menunjukkan tren dalam studi terkait 'salutogenesis in midwifery care' yang dapat direpresentasikan melalui kemunculan istilah tertentu. Data ini memungkinkan makalah ini untuk menjawab pertanyaan sentral kedua, apa tren penelitian salutogenesis in midwifery care. 'Care', 'health' dan 'salutogenesis' adalah kata-kata yang paling umum; sedangkan 'midwifery care', 'maternity care', 'SOC', 'pregnant women' dan 'salutogenic model' adalah beberapa kata yang kurang digunakan dan dapat diperiksa dalam studi masa depan. Berbagai topik penelitian dapat dikembangkan berdasarkan kata kunci tersebut.

### Pemetaan visualisasi jaringan



Catatan: Tiga warna, hijau, biru dan merah dan kuning menunjukkan bahwa ada empat kelompok penelitian salutogenesis in midwifery care.

### Gambar 5 Pemetaan visualisasi kepadatan



Catatan: Jumlah item terbesar dan bobot elemen tertinggi ditunjukkan oleh warna kuning, disusul dengan warna hijau.

## SIMPULAN

Studi ini meninjau 216 artikel dengan tema yang berkaitan dengan salutogenesis in midwifery care. Artikel dikumpulkan dari database Google Schollar menggunakan perangkat lunak PoP. 216 artikel ini diambil dari full text yang lebih besar yang terdiri dari 275 artikel. Dalam konteks penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa Q1/Q2 memiliki dampak kenaikan pada bidang 'salutogenesis in midwifery care' dari perbandingan hasil awal dan hasil yang disempurnakan. Penyempurnaan menyebabkan penurunan jumlah artikel sebesar 21,5%, meskipun jumlah kutipan hanya menurun 24,6% (menunjukkan bahwa artikel yang digunakan memiliki lingkup pengaruh yang kuat dalam hal dikutip oleh penulis lain). Untuk artikel-artikel ini, kutipan/tahun meningkat 15,7% dari set yang lebih besar, dengan indeks-h menurun dari 46 menjadi 42.

Kesenjangan dalam studi ini menunjukkan arah penelitian masa depan tentang 'salutogenesis in midwifery care'. Secara keseluruhan, mempelajari konsep 'salutogenesis in midwifery care' berada pada tren yang meningkat, perhatian khusus diperlukan untuk lebih banyak kolaborasi penelitian antar-regional yang melibatkan peneliti Asia dan

negara-negara berkembang lainnya dalam topik salutogenesis.

Studi ini memiliki beberapa keterbatasan. Pertama, studi ini didasarkan pada sekumpulan kata kunci yang terbatas dan juga berpotensi dibatasi oleh database (Google Schollar) yang terbatas digunakan untuk koleksi artikel. Kedua, meskipun penelitian ini menggunakan alat formal (perangkat lunak PoP, VOSviewer, Mendeley, Microsoft Excel), penilaian subjektif oleh penulis ada dan masih dapat menyebabkan kesalahan.

Saran penelitian selanjutnya dapat menggunakan ukuran sampel yang lebih besar dengan memperluas kata kunci yang digunakan dan database yang diakses. Selain itu, disarankan untuk membandingkan hasil analisis dengan menggunakan perangkat lunak analisis bibliometrik yang berbeda (seperti BibExcel dan HistCite).

## DAFTAR PUSTAKA

1. Ferguson S, Davis D, Browne J. Risk factors for excessive postpartum blood loss in the cosmos trial of caseload midwifery. *“Women and Birth”* [Internet]. 2015;28:S46. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.wombi.2015.07.147>

2. Antonovsky A. The salutogenic model as a theory to guide health. 1996;11(1):11–8.
3. Perez-botella M, Downe S, Meier C, Lindstrom B. Sexual & Reproductive Healthcare The use of salutogenesis theory in empirical studies of maternity care for healthy mothers and babies. *Sex Reprod Healthc* [Internet]. 2015;6(1):33–9. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.srhc.2014.09.001>
4. Downe S. chapterTowardSalutogenicBirthFeb17th2009. 2010.
5. Mittelmark & Bull. The Handbook of Salutogenesis. 2013.
6. Eriksson M, Bauer GF, Pelikan JM. The Handbook of Salutogenesis.
7. Mathias LA, Davis D, Ferguson S. Salutogenic qualities of midwifery care: A best-fit framework synthesis. *Women and Birth* [Internet]. 2021;34(3):266–77. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.wombi.2020.03.006>
8. Ngai FW, Ngu SF. Family sense of coherence and family and marital functioning across the perinatal period. *Sex Reprod Healthc* [Internet]. 2016;7:33–7. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.srhc.2015.11.001>
9. Smith V, Daly D, Lundgren I, Devane D. Salutogenically focused outcomes in systematic reviews of intrapartum interventions: A systematic review of systematic reviews. *Midwifery* [Internet]. 2014;30(4): e151–6. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.midw.2013.11.002>
10. Davis D, Ferguson S, Nissen J, Fowler C, Mossler S. A salutary childbirth education program: Health promoting by design. A discussion paper. *Sex Reprod Healthc* [Internet]. 2019;22(July):100456. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.srhc.2019.100456>
11. Muggleton S, Davis D, Fowler C, Nissen J, Mossler S, Kirk LB. Salutogenic childbirth education raises sense of coherence: A longitudinal survey. *Midwifery* [Internet]. 2021;103(July 2020):103138. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.midw.2021.103138>
12. Biro MA. What has public health got to do with midwifery? Midwives' role in securing better health outcomes for mothers and babies. *Women and Birth* [Internet]. 2011;24(1):17–23. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.wombi.2010.06.001>

13. Fahimnia B, Sarkis J, Davarzani H. Green supply chain management: A review and bibliometric analysis [Internet]. Vol. 162, International Journal of Production Economics. Elsevier; 2015. 101–114 p. Available from:  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpe.2015.01.003>
14. Papenfuss RL. A commitment to excellence. *Health Educ.* 1986;17(3):3.
15. Bensman SJ. Anne-Wil Harzing: The publish or perish book: Your guide to effective and responsible citation analysis. *Scientometrics.* 2011;88(1):339–42.

