

TESIS

**MANAJEMEN LIMBAH RUMAH SAKIT ERA COVID-19:
*BIBLIOMETRIC ANALYSIS***

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan



Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata 2

Diajukan Oleh :

Nabila Astri Nur Kuntari

20213010019

PROGRAM STUDI MAGISTER ADMINISTRASI RUMAH SAKIT

PROGRAM PASCA SARJANA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2023

THESIS

**MANAJEMEN LIMBAH RUMAH SAKIT ERA COVID-19:
*BIBLIOMETRIC ANALYSIS***

*HOSPITAL WASTE MANAGEMENT IN THE COVID-19 ERA:
BIBLIOMETRIC ANALYSIS*

Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata 2
Program Studi Manajemen Administrasi Rumah Sakit



Nabila Astri Nur Kuntari

20213010019

PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2023

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini bukan merupakan hasil plagiat karya orang lain, melainkan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan oleh pihak manapun. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar - benarnya dan apabila dikemudian hari ada yang mengklaim bahwa karya ini adalah milik orang lain dan dibenarkan secara hukum, maka saya bersedia dituntut berdasarkan hukum yang berlaku di Indonesia.

Yogyakarta, 18 Januari 2023

Penulis



Nabila Astri Nur Kuntari

20211030019

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum warohmatullahi wabarakatuh

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tesis dengan judul “**Manajemen Limbah Rumah Sakit Era COVID-1: Bibliometric Analysis**”

Penulis menyampaikan penghargaan setinggi-tingginya dan ucapan terimakasih, jazakumullohu khoiron katsiron kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., IPM., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ir. Sri Atmaja Putra Jatining Nugraha Nasir Rosyidi, S.T., M.Sc.Eng., PG-Certif., Ph.D., P.Eng., CPPM, Dip.PM, ASEAN Eng. Selaku Direktur Pascasarja Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Elsy Maria Rosa, M. Kep selaku Kepala Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit.
4. dr. Maria Ulfa, MMR., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis dalam penyusunan proposal tesis.
5. Orang tua, kakak, dan teman-teman yang telah mendukung serta memberi dukungan kepada penulis selama proses penyelesaian penulisan naskah.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis. Semoga tesis ini bermanfaat dan dapat memberikan wawasan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan tesis ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga kritik dan saran sangat diperlukan oleh penulis guna meningkatkan kualitas tesis di kemudian hari. Penulis berharap agar tesis ini kelak dapat

bermanfaat bagi pembaca serta dapat meningkatkan ilmu pengetahuan mengenai pengelolaan rumah sakit di dunia kesehatan Indonesia.

Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarokatuh

Yogyakarta, 18 Januari 2023

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Nabila Astri Nur Kuntari'.

Nabila Astri Nur Kuntari

20211030019

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| TESIS | 1 |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | 3 |
| LEMBAR PENGESAHAN | IV |
| PERNYATAAN..... | V |
| KATA PENGANTAR..... | 4 |
| DAFTAR ISI..... | 6 |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| A. LATAR BELAKANG MASALAH..... | 1 |
| B. PERTANYAAN REVIEW | 8 |
| C. <i>STATE OF ART</i> | 9 |
| D. TUJUAN PENELITIAN | 14 |
| E. MANFAAT PENELITIAN | 15 |
| BAB II..... | 16 |
| METODE PENELITIAN..... | 16 |
| A. JENIS DAN RANCANGAN PENELITIAN..... | 16 |
| B. TEKNIK PENELUSURAN | 17 |
| C. TEKNIK PENGUMPULAN DATA | 17 |
| E. TEKNIK ANALISIS DATA | 22 |
| 1. <i>VOSviewer</i> | 22 |
| 2. <i>Nvivo 12 Plus</i> | 24 |
| BAB III..... | 26 |
| HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN HASIL..... | 26 |
| A. HASIL | 26 |
| 1. <i>Publikasi berdasarkan Distribusi Negara</i> | 26 |
| 2. <i>Publikasi berdasarkan Tahun</i> | 28 |
| 3. <i>Distribusi berdasarkan Author</i> | 31 |
| 4. <i>Distribusi berdasarkan Sitasi Artikel</i> | 32 |
| 5. <i>Distribusi berdasarkan Subjek Area</i> | 36 |
| 6. <i>Distribusi Trending Topik dari Kata Kunci</i> | 37 |
| 7. <i>Analisis Kata Kunci</i> | 38 |
| B. PEMBAHASAN..... | 49 |
| BAB IV..... | 79 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 79 |
| 1. KESIMPULAN..... | 79 |

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| 2. SARAN | 80 |
| BAB V | 82 |
| KETERBATASAN PENELITIAN..... | 82 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 83 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|--------|
| Tabel 1.1 Tabel Penelitian Sebelumnya (<i>State of the Art</i>) ----- | hal 9 |
| Tabel 2.1 Keyword sebagai dasar untuk pencarian literatur----- | hal 18 |
| Tabel 2.2 Kata Kunci Sebagai Dasar Untuk Pencarian Literatur----- | hal 21 |
| Tabel 3.1 Distribusi Jumlah Kutipan berdasarkan Negara ----- | hal 28 |
| Tabel 3.2 Sitasi Publikasi Menurut Area Subjek ----- | hal 33 |
| Tabel 3.3 Trending Topik Dari Kata Kunci ----- | hal 37 |
| Tabel 3.4 Klasifikasi <i>Cluster</i> ----- | hal 40 |
| Tabel 3.5 <i>Cluster theme</i> dalam Analisis Kata Kunci ----- | hal 43 |
| Tabel 3.6 Hubungan Kata Kunci Pengelolaan Limbah Rumah Sakit----- | hal 48 |
| Tabel 3.7 Klasifikasi Limbah Berdasarkan Sumbernya----- | hal 55 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|--------|
| Gambar 1.1 Visualisasi Densitas Pengelolaan Limbah Rumah Sakit ----- | hal 7 |
| Gambar 2.1 Tahapan dalam proses pencarian dan pemilihan artikel----- | hal 18 |
| Gambar 2.2 Jumlah Artikel berdasarkan Proses Penyaringan----- | hal 28 |
| Gambar 3.1 Distribusi dokumen penelitian berdasarkan Negara ----- | hal 27 |
| Gambar 3.2 Distribusi berdasarkan Tahun ----- | hal 36 |
| Gambar 3.3 Distribusi Topik berdasarkan Tahun ----- | hal 30 |
| Gambar 3.4 Distribusi berdasarkan Author ----- | hal 32 |
| Gambar 3.5 Dokumen berdasarkan Area Subjek ----- | hal 36 |
| Gambar 3.6 Gambaran Visualisasi Network Hospital Waste Management ---- | hal 39 |
| Gambar 3.7 Jenis Limbah Rumah Sakit ----- | hal 57 |