

## **PEMULASARAAN JENAZAH COVID-19: STUDI BIBLIOMETRIK**

### **KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat dalam memperoleh gelar Ahli Madya  
Keperawatan pada jenjang pendidikan Diploma III Keperawatan



Disusun oleh :

Shalsa Azhari Arafah

1908402

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**  
**KAMPUS SUMEDANG**  
**2022**

## **PEMULASARAAN JENAZAH COVID-19: STUDI BIBLIOMETRIK**

Oleh  
Shalsa Azhari Arafah

Sebuah Karya Tulis Ilmiah yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi  
Diploma III Keperawatan

© Shalsa Azhari Arafah 2022  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juni 2022

Hak Cipta dilindungi undang-undang  
Karya Tulis Ilmiah ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan  
dicetak ulang, difoto copy atau cara lainnya tanpa ijin penulis.

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Shalsa Azhari Arafah

NIM : 1908402

Program Studi : DIII Keperawatan

Institusi : Universitas Pendidikan Indonesia Kampus di Sumedang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Sumedang, 7 Juni 2022

Pembuat Pernyataan



Shalsa Azhari Arafah  
NIM. 1908402

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Karya tulis ilmiah oleh Shalsa Azhari Arafah NIM 1908402 dengan judul “Pemulasaraan Jenazah COVID-19: Studi Bibliometrik”, telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing Prodi DIII Keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia Kampus di Sumedang untuk diujikan.

Sumedang, 7 Juni 2022

Pembimbing Utama



Nunung Siti S, S. Kep., MMedEd

NIP. 19780132006042014

Pembimbing Pendamping



Rafika Rosyda, S. Kep., Ns., M. Kep

NIP. 199208272019032023

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Shalsa Azhari Arafah NIM 1908402 dengan judul "Pemulasaraan Jenazah COVID-19; Studi Bibliometrik", telah dipertahankan di depan dewan pengaji Prodi Keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia Kampus di Sumedang pada tanggal 7 Juni 2022.

Dewan Pengaji

Pengaji Ketua

Hj. Iis Aisyah, M. M., M. Kep

NIP. 196701231990032001

Pembimbing Utama

Nunung Siti S. S.Kep., MMedEd

NIP. 197801312006042014

Pembimbing Pendamping

Rafika Rosyda, S. Kep., Ns., M. Kep

NIP. 199208272019032023

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan



Dewi Ipolizah, M.Kep., Ners

NIP. 1975010202000032001

Dipindai dengan CamScanner

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Pemulaaraan Jenazah COVID-19: Studi Bibliometrik" ini dapat terselesaikan dengan baik. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Yudha Munajat Saputra, M.Ed., selaku Direktur Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Sumedang.
2. Ibu Dewi Dolifah, M. Kep., selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan UPI Kampus Sumedang.
3. Dosen pembimbing utama Ibu Nunung Siti Sukaesih, S.Kep., MMedEd dan dosen pembimbing pendamping Ibu Rafika Rosyda, S. Kep., Ns., M. Kep.
4. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Prodi DIII Keperawatan yang sudah berkenan memberikan pengetahuan dan pembelajaran kepada penulis selama masa perkuliahan.
5. Ayah, Ibu, Adik dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan moril dan materil serta do'a yang di panjatkan kepada Allah SWT untuk penulis.
6. Andhika Siddiq Pratama yang selalu menemani, mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan semangat serta dukungan motivasi, dan do'a yang tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Aghnia D. Fashliani yang selalu memberikan dukungan dan siap kapan pun jika diajak berdiskusi atau pun bertukar pikiran sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Cayo's Friends yang selalu menyemangati dan memberikan bantuan ataupun saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-teman seperjuangan angkatan 2019 yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah banyak memberikan do'a dan motivasi dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Tak lupa kepada diri sendiri, terima kasih sudah kuat dan bertahan untuk berjuang selama ini, dan kedepannya semoga bisa lebih kuat lagi.

Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini penulis telah berusaha sebaik

mungkin sesuai dengan kemampuan penulis. Semoga dengan selesainya karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat sehingga dapat menambah pengetahuan dan wawasan pembaca. Penulis juga menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis membutuhkan saran dan kritik untuk perbaikan dalam penelitian selanjutnya.

Sumedang, 7 Juni 2022

Penulis



Shalsa Azhari Arafah

NIM. 1908402

## **PEMULASARAAN JENAZAH COVID-19: STUDI BIBLIOMETRIK**

**Shalsa Azhari Arafah<sup>1</sup>, Nunung Siti Sukaesih<sup>2</sup>, Rafika Rosyda<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Mahasiswa Prodi DIII Keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia  
Kampus di Sumedang

<sup>2, 2</sup>Dosen Prodi DIII Keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia  
Kampus di Sumedang

### **ABSTRAK**

Pada awal tahun 2022 masyarakat dunia masih mengalami permasalahan kesehatan yaitu pandemi COVID-19. Virus ini dapat menyebar dengan cepat, akibatnya banyak pasien yang terkonfirmasi bahkan hingga meninggal dunia. Penanganan pasien COVID-19 ini menjadi tanggung jawab bersama, dan jika terjadi kematian, orang yang meninggal pun menjadi tanggung jawab bersama untuk dimakamkan. Pemulasaraan jenazah COVID-19 ini sangat penting agar mencegah penularan dari jenazah yang terkonfirmasi. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui publikasi jurnal/artikel mengenai pemulasaraan jenazah COVID-19. Pemulasaraan jenazah COVID-19 yaitu serangkaian tindakan penanganan jenazah yang sebelumnya terpapar atau terkonfirmasi suspek COVID-19 dengan menerapkan kewaspadaan dengan protokol kesehatan yang berlaku. Desain penelitian yang dipakai yaitu studi bibliometrik, *database* yang digunakan yaitu Google Scholar dan Pubmed, artikel yang dipilih mulai tahun 2019-2022. Hasil penelitian didapatkan 82 jurnal/artikel penelitian mengenai pemulasaraan jenazah COVID-19. Kesimpulan di dapatkan bahwa topik ini sudah banyak diteliti, tahun publikasi dari 2019 – 2022 mengalami kenaikan dan penurunan jumlah jurnal/artikel. Saran bagi peneliti lain yaitu disarankan untuk menggunakan kata kunci ataupun topik lain untuk penelitian selanjutnya.

Kata Kunci: *Corpse*, COVID-19, Pemulasaraan

**THE FUNERAL OF THE CORPSE OF COVID-19: A BIBLIOMETRIC STUDY**

**Shalsa Azhari Arafah<sup>1</sup>, Nunung Siti Sukaesih<sup>2</sup>, Rafika Rosyda<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>*DIII Nursing Study Program Student at the Indonesian Education University Campus in Sumedang*

<sup>2, 2</sup>*Lecturer of DIII Nursing Study Program University of Indonesia Education Campus in Sumedang*

**ABSTRACT**

*At the beginning of 2022, people around the world are still experiencing problems with the COVID-19 pandemic. This virus spreads very quickly, many patients are confirmed and even died because this virus. Handling COVID-19 patients is a shared responsibility, and in the event of death, the person who died is a shared responsibility for burial. The curation of COVID-19 corpses is very important to prevent transmission from confirmed corpses. The purpose of this study was to find out the publication of journals/articles regarding the burial of COVID-19 corpses. Restoration of COVID-19 corpses is a series of actions to handle corpses previously exposed or confirmed with COVID-19 suspects by applying vigilance with applicable health protocols. The research design used is a bibliometric study, the databases used are Google Scholar and Pubmed, selected articles from 2019-2022. The results of the study obtained 82 research journals/articles regarding the burial of COVID-19 corpses. The conclusion is that this topic has been widely studied, the publication year from 2019 – 2022 has increased and decreased the number of journals/articles. Suggestions for other researchers is to use keywords or other topics for further research.*

**Keywords:** Corpse, Corpse Management, COVID-19

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Pemulasaraan Jenazah	5
2.1.1 Definisi Pemulasaraan Jenazah	5
2.1.2 Tata Cara Pemulasaraan Jenazah	5
2.1.3 Pemulasaraan Jenazah COVID-19	6
2.2 COVID-19	7
2.2.1 Definisi COVID-19	7
2.2.2 Patofisiologi COVID-19	8
2.2.3 Cara Pencegahan COVID-19	8
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Strategi Pencarian Literatur	12
3.1.1 Analisis Masalah (PICOST)	12
3.1.2 <i>Database</i> dan Kata Kunci	13
3.2 Kriteria Literatur	13
3.2.1 Kriteria Inklusi	13
3.2.2 Penyajian Data	14
3.3 Etika Penelitian	14

3.4 Seleksi Literatur Berdasarkan Modifikasi PRISMA	15
3.4.1 Hasil Pencarian	15
3.4.2 Metode Pengumpulan dan Analisis Data	16
3.5 Jadwal Penelitian	18
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Hasil Penelitian	19
4.1.1 Perkembangan Publikasi Jurnal/Artikel Penelitian tentang Pemulasaraan Jenazah COVID-19 Pada Tahun 2019 – 2022	19
4.1.2 Penerbit yang Paling Banyak Menerbitkan Jurnal/Artikel tentang Pemulasaraan Jenazah COVID-19 Pada Tahun 2019 – 2022	19
4.1.3 Perkembangan Publikasi Berdasarkan Kata Kunci dalam Jurnal/Artikel tentang Pemulasaraan Jenazah COVID-19 Pada Tahun 2019 – 2022	21
4.1.4 Tingkat Sitasi Jurnal/Artikel Pemulasaraan Jenazah COVID-19 Tahun 2019 – 2022 Pada <i>Database Google Scholar</i> dan <i>Pubmed</i>	22
4.1.5 Panduan Pemulasaraan Jenazah yang Digunakan dalam Jurnal/artikel Pemulasaraan Jenazah COVID-19 Pada Tahun 2019 – 2022	22
BAB V PENUTUP	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	32

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Persamaan Kata Kunci	13
Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian	18
Tabel 4. 1 Perkembangan Publikasi Jurnal/Artikel tentang Pemulasaraan Jenazah COVID-19 (29 Mei 2022)	19
Tabel 4. 2 5 Besar Penerbit yang Mempublikasikan Jurnal/Artikel tentang Pemulasaraan Jenazah COVID-19	19
Tabel 4. 3 10 Besar Tingkat Sitasi Jurnal/Artikel tentang Pemulasaraan Jenazah COVID-19 (29 Mei 2022)	22
Tabel 4. 4 Panduan Pemulasaraan Jenazah COVID-19	22

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Konsep	10
Gambar 3. 1 PRISMA Strategi Literatur	15
Gambar 4. 1 Peta Perkembangan Publikasi Berdasarkan Kata Kunci	21

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, G. (2021). *Penyelenggaraan jenazah muslim di situasi normal dan pandemi covid-19*. 02, 118–131. <https://doi.org/10.33853/jiebar.v2i2>.
- Andaru, A. (2019). Pengertian Database Secara Umum. *Proceedings of the 1970 25th Annual Conference on Computers and Crisis: How Computers Are Shaping Our Future*, ACM 1970, 1–7. <https://doi.org/10.1145/1147282.1147284>.
- Ayu, F. A. P. (2020). *Analisis Bibliometrik Publikasi Ilmiah Bidang Studi Penyakit Hepatitis Di Indonesia Periode 2009-2019*. 1–28. <http://repository.unair.ac.id/104380/> <http://repository.unair.ac.id/104380/4/4. BAB I Pendahuluan.pdf>.
- Banafsaj, T., T, A. Y., & Nursangaji, A. (2021). Analisis Konsep Matematika Sekolah Dalam Pemulasaran Jenazah. *Jurnal AlphaEuclidEdu*, 2(2), 211. <https://doi.org/10.26418/ja.v2i2.49163>.
- Beltempo, P., Maria, S., Maserati, R., Gherardi, M., & Castelli, M. (2020). *Persistence of SARS-CoV-2 RNA in post-mortem swab 35 days after death: A case report*. January.
- BNPB. (2022). *20220204 Update Percepatan Penanganan COVID-19 di Indonesia*.
- COVID Live - Coronavirus Statistics - Worldometer*. (n.d.). Retrieved June 14, 2022, from <https://www.worldometers.info/coronavirus/>.
- Da S. Candido, D., Watts, A., Abade, L., Kraemer, M. U. G., Pybus, O. G., Croda, J., de Oliveira, W., Khan, K., Sabino, E. C., & Faria, N. R. (2020). Routes for COVID-19 importation in Brazil. *Journal of Travel Medicine*, 27(3). <https://doi.org/10.1093/jtm/taaa042>
- Eck, N. J. Van, & Waltman, L. (2016). Text Mining and Visualization. *Text Mining and Visualization*, 1–5. <https://doi.org/10.1201/b19007>.
- Hanifah, E. (2020). Lexipal Diantara Permainan Edukatif Pada Kemampuan Membaca Permulaan Anak Disleksia. *Jurnal Pendidikan Khusus*.

<https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/38/article/view/36500><https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/38/article/download/36500/32462>.

Herawati, P., Utami, S. B., & Karlina, N. (2022). Analisis Bibliometrik: Perkembangan Penelitian Dan Publikasi Mengenai Koordinasi Program Menggunakan Vosviewer. *Jurnal Pustaka Budaya*, 9(1), 1–8. <https://doi.org/10.31849/pb.v9i1.8599>.

Herliandry, L. D., Nurhasanah, Suban, M. E., & Kuswanto, H. (2020). Pembelajaran Pada Masa Pandemi Covid-19 (Lessons Learned During the Covid-19 Pandemic). *Jurnal Teknologi Pendidikan*, 22(1), 65–70.

Hiola, A. N. A., Asrifuddin, A., Langi, F. L. F. G., Kesehatan, F., Universitas, M., & Ratulangi, S. (2022). *Hubungan antara Upaya Pencegahan Covid-19 Dengan Angka Konfirmasi Positif Covid- 19 di Indonesia*. 11(2), 135–142.

Izzaty, R. E., Astuti, B., & Cholimah, N. (1967). Peran Rumah Sakit dalam Penanggulangan Covid-19 melalui Pemulasaran Jenazah Studi di RSUD K.R.M.T Wongsonegoro Semarang. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., September 2020, 5–24.

Jaya, T. K. E. P. U. A. (2017). Pedoman Etika Penelitian Unika Atma Jaya.  
Joyosemito, I. S., & Nasir, N. M. (2021). Gelombang Kedua Pandemi Menuju Endemi Covid-19: Analisis Kebijakan Vaksinasi Dan Pembatasan Kegiatan Masyarakat Di Indonesia. *Jurnal Sains Teknologi Dalam Pemberdayaan Masyarakat*, 2(1), 55–66. <https://doi.org/10.31599/jstpm.v2i1.718>.

Juneman, A. (2020). *Elsevier Journals : Publication title list Q1 2020*.

Kampf, G., Todt, D., Pfaender, S., & Steinmann, E. (2020). Infection Prevention and Control for the safe management of a dead bodyin the context of COVID-19. In *Journal of Hospital Infection* (Vol. 104, Issue 3, pp. 246–251). W.B. Saunders Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2020.01.022>

Moher, D., Liberati, A., Tetzlaff, J., Altman, D. G., Altman, D., Antes, G., Atkins, D., Barbour, V., Barrowman, N., Berlin, J. A., Clark, J., Clarke, M., Cook, D., D'Amico, R., Deeks, J. J., Devereaux, P. J., Dickersin, K., Egger, M., Ernst, E., ... Tugwell, P. (2009). Preferred reporting items for systematic reviews and meta-analyses: The PRISMA statement. In *PLoS Medicine* (Vol. 6, Issue 7). <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1000097>

Kemenkes. (2017). Pedoman dan Standar Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional. *Kementerian Kesehatan RI*, 1–158. <http://www.depkes.go.id/article/view/17070700004/program-indonesia-sehat-dengan-pendekatan-keluarga.html>.

Kemenkes. (2020). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MenKes/413/2020 Tentang Pedoman Pencegahan dan

Pengendalian Corona Virus Disease 2019 (Covid-19). *MenKes/413/2020, 2019*, 207.

Moher, D., Liberati, A., Tetzlaff, J., Altman, D. G., Altman, D., Antes, G., Atkins, D., Barbour, V., Barrowman, N., Berlin, J. A., Clark, J., Clarke, M., Cook, D., D'Amico, R., Deeks, J. J., Devereaux, P. J., Dickersin, K., Egger, M., Ernst, E., ... Tugwell, P. (2009). Preferred reporting items for systematic reviews and meta-analyses: The PRISMA statement. In *PLoS Medicine* (Vol. 6, Issue 7). <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1000097>.

Nejati-zarnaqi, B., Sahebi, A., & Jahangiri, K. (2020). *Factors affecting management of corpses of the confirmed COVID-19 patients during pandemic: A systematic review Bayram. January*.

Octavia, V., Sholihah, N. S., & Napitupulu, A. R. (2021). *Sosialisasi Dan Simulasi Pemulasaraan Jenazah Covid-19 Kepada Masyarakat Di Kelurahan Leuwigajah. November*.

Plenzig, S., Bojkova, D., Held, H., Berger, A., Holz, F., Cinatl, J., Gradhand, E., Kettner, M., Pfeiffer, A., Verhoff, M. A., & Ciesek, S. (2021). Infectivity of deceased COVID-19 patients. *International Journal of Legal Medicine*, 135(5), 2055–2060. <https://doi.org/10.1007/s00414-021-02546-7> Beltempo, P., Maria, S., Maserati, R., Gherardi, M., & Castelli, M. (2020). Persistence of SARS-CoV-2 RNA in post-mortem swab 35 days after death: A case report. *January*.

Possible, J. F., Eksa, D. R., & Rizka, I. (2017). Tingkat Pengetahuan Pegawai Kamar Mayat Dalam Melakukan Kegiatan Pemulasaraan Jenazah Berdasarkan Kuesioner Menurut Peraturan Yang Berlaku Di Beberapa Rumah Sakit Tipe C Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 4(4), 4–14.

Putri, R. N. (2020). Indonesia dalam Menghadapi Pandemi Covid-19. *Indonesia Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19*, 20(2), 705. <https://doi.org/10.33087/jubj.v20i2.1010>.

Reuters, T. (2008). Using Bibliometrics: A Guide To Evaluating Research Performance With Citation Data. *Thomson Reuters*, 12.

Roemer, R. C., & Borchardt, R. (2010). Meaningful Metrics A 21st-Century Librarian's Guide to Bibliometrics, Almetrics, and Research Impact. In *Advances in Consumer Research* (Vol. 02, Issue 1975).

Royani, Y., & Idhani, D. (2018). Analisis Bibliometrik Jurnal Marine Research in Indonesia. *Marine Research in Indonesia*, 25(4), 63–68.

RSUDAM. (2015). *Standar Pelayanan Pemulasaran Jenazah Rsud Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Komponen*.

- Sidiq, M. (2019). Panduan Analisis Bibliometrik Sederhana. *Journal Article, June*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.15688.37125>.
- Siswadi, I. (2013). Mengenal Konsep Penetapan Kata Kunci. *Jurnal Pustakawan Indonesia*, 12(2), 53–55.
- Sukaesih, N. S., Pramajati, H., Lindasari, S. W., Lindayanti, E., & Dolifah, D. (2021). *Mental Health Children during Pandemic Covid 19: A Bibliometric Study*. 4(3), 233–243.
- WHO. (2020a). Coronavirus disease (COVID-19). *Who*, 8(1), 3–8.
- WHO. (2020b). Infection Prevention and Control for the safe management of a dead body in the context of COVID-19. *Journal of Hospital Infection*, 104(3), 246–251.
- WHO. (2022). *COVID-19 Weekly Epidemiological Update*.
- Yen, L. D., Yosephine, Y., Dewi, E. A., Yobel, J. M., Rachel, G., & Nikolaus, C. O. (2021). *Tinjauan Aspek Bioetika Terhadap Pemulasaraan Jenazah COVID-19 di Indonesia*. 5(2), 77–84. <https://doi.org/10.26880/jeki.v5i2.61>.
- YSPH. (2019). *Julio Croda, MD, PhD*.
- Yuliana, Y. (2020). Corona virus diseases (Covid-19): Sebuah tinjauan literatur. *Corona Virus Diseases (Covid-19); Sebuah Tinjauan Literatur*, 2(1), 187–192. <https://doi.org/10.30604/well.95212020>.