

**SKRIPSI**

**GAMBARAN KARAKTERISTIK GEJALA COVID-19 PADA  
IBU HAMIL DI RSU ANWAR MEDIKA  
KABUPATEN SIDOARJO**



Oleh :

**NOVI MARITA SARI  
NIM : 202007019**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2022**

## **SKRIPSI**

# **GAMBARAN KARAKTERISTIK GEJALA COVID-19 PADA IBU HAMIL DI RSUD ANWAR MEDIKA KABUPATEN SIDOARJO**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



Oleh :

**NOVI MARITA SARI  
NIM : 202007019**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2022**

## SURAT PERNYATAAN

### SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiarisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 06 September 2022

Yang menyatakan



NOVI MARITA SARI  
NIM : 202007019

## LEMBAR PERSETUJUAN

### LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian Akhir Program

Judul : Gambaran karakteristik gejala COVID-19 pada ibu hamil di RSU  
Anwar Medika Kabupaten Sidoarjo

Nama : Novi Marita Sari

NIM : 202007019

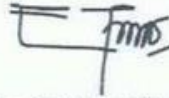
Pada tanggal : 06 september 2022

Oleh:



Pembimbing I

Dr. Noer Saudah, S.Kep.Ns.,M.Kes  
NIK. 162 601 010



Pembimbing II

Enny Virda Yuniarti, S.kep.Ns.,M.Kes  
NIK. 162 601 095

## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : NOVI MARITA SARI  
NIM : 202007019  
Program Studi : S-1 Ilmu Keperawatan  
Pada Tanggal : 06 September 2022  
Judul Skripsi : "GAMBARAN KARAKTERISTIK GEJALA  
COVID-19 PADA IBU HAMIL DI RSU ANWAR  
MEDIKA KABUPATEN SIDOARJO"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

#### DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Dr. Windu Santoso, M.Kep (.....  
Pembimbing Satu : Dr. Noer Saudah, S.Kep.Ns., M.Kes (.....  
Pembimbing Dua : Enny Virda Y., S.Kep.Ns., M.Kes (.....

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 20 September 2022

Ka. Prodi S-1 Ilmu Keperawatan



Ana Zaklyah, M.Kep  
NIK : 162 601 036

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Gambaran karakteristik gejala COVID-19 pada ibu hamil di RSUD Anwar Medika Kabupaten Sidoarjo”**. Selesaiannya penulisan Skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

- 1) Dr Nungky Taniasari, M.ARS selaku Direktur RSUD Anwar Medika yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian
- 2) Dr. M.Sajidin, S.Kp,M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
- 3) Ana Zakiyah, M.Kep selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
- 4) Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku penguji utama yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan kepada peneliti
- 5) Dr. Noer Saudah, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing I Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
- 6) Enny Virda Yuniarti, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing II Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
- 7) Staff Dosen dan Karyawan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Skripsi ini jauh dari sempurna sehingga memerlukan kritik dan saran untuk menyempurnakan penyusunan Skripsi ini.

Mojokerto, 06 September 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL DALAM.....	i
SURAT PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Konsep Kehamilan .....	7
2.1.1 Pengertian .....	7
2.1.2 Perubahan Fisik Ibu Hamil .....	8
2.1.3 Perubahan Psikologis Pada Ibu Hamil.....	12
2.1.4 Tanda Bahaya Kehamilan.....	12
2.2 Konsep COVID-19.....	14
2.2.1 Pengertian .....	14
2.2.2 Etiologi COVID-19.....	15
2.2.3 Gejala COVID-19.....	ix



2.2.4	Rekomendasi Khusus Pada Ibu Hamil .....	18
2.2.5	Penatalaksanaan COVID-19 .....	23
2.2.6	Pencegahan Dengan Protokol Kesehatan .....	28
2.3	COVID-19 pada Ibu Hamil .....	30
2.3.1	Ibu Hamil dengan COVID-19 .....	30
2.3.2	Patogenesis COVID-19 pada Ibu Hamil.....	30
2.3.3	Gejala COVID-19 pada Ibu Hamil .....	32
2.4	Jurnal Yang Relevan .....	37
2.5	Kerangka Teori.....	39
2.6	Kerangka Konseptual .....	40
<b>BAB 3</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
3.1	Desain Penelitian.....	41
3.2	Populasi, Sampling, dan Sampel .....	42
3.2.1	Populasi.....	42
3.2.2	<i>Sampling</i> .....	42
3.2.3	Sampel .....	42
3.3	Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	43
3.3.1	Variabel.....	43
3.3.2	Definisi Operasional .....	43
3.4	Kerangka Kerja .....	45
3.5	Pengumpulan Data .....	46
3.5.1	Instrumen .....	46
3.5.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	47
3.6	Analisis Data .....	47
3.6.1	Langkah-langkah Analisa Data.....	47
3.6.2	Teknik Analisis Data .....	49
3.7	Etika penelitian.....	50
3.7.1	<i>Informed concent</i> (Lembar Persetujuan) .....	50
3.7.2	<i>Anonimity</i> (Tanpa Nama).....	50
3.7.3	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan) .....	51
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>52</b>
4.1	Gambaran Lokasi Penelitian .....	52
4.2	Hasil Penelitian .....	53

4.2.1 Data Umum.....	53
4.2.2 Data Khusus.....	54
4.3 Pembahasan.....	57
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>62</b>
5.1 Simpulan.....	62
5.2 Saran.....	62
5.2.1 Bagi Ibu Hamil .....	62
5.2.2 Bagi Rumah Sakit.....	62
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>63</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Umur Kehamilan Berdasarkan Tinggi Fundus Uteri .....	8
Tabel 2. 2	Kriteria Gejala Klinis Dan Manifestasi Klinis Yang Berhubungan Dengan Infeksi COVID-19 .....	16
Tabel 2. 3	Jurnal Penelitian Yang Relevan .....	37
Tabel 3. 1	Definisi Operasional Gambaran Gejala COVID-19 Pada Ibu Hamil Di RSUD Anwar Medika Kabupaten Sidoarjo.....	43
Tabel 4. 1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia di RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Tahun 2021 .....	53
Tabel 4. 2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Kehamilan di RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Tahun 2021 .....	53
Tabel 4. 3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan di RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Tahun 2021 .....	53
Tabel 4. 4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan di RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Tahun 2021 .....	54
Tabel 4. 5	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik Gejala Demam di RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Tahun 2021 .....	54
Tabel 4. 6	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik Gejala Batuk di RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Tahun 2021 .....	55
Tabel 4. 7	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik Gejala Rinore di RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Tahun 2021 .....	55
Tabel 4. 8	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik Gejala Sesak Nafas di RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Tahun 2021 .....	56

Tabel 4. 9 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik Gejala Sakit Tenggorokan di RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Tahun 2021 .....56

Tabel 4. 10 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik Gejala Ageusia di RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Tahun 2021 57



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Teori Gambaran Gejala COVID-19 pada Ibu Hamil ..	39
Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual Gambaran Gejala COVID-19 Pada Ibu Hamil .....	40
Gambar 3. 1 Kerangka Kerja Tentang Gambaran Gejala COVID-19 pada Ibu hamil Di RSUD Anwar Medika Kabupaten Sidoarjo .....	45



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Izin Penelitian .....	67
Lampiran 2 Balasan Rumah Sakit.....	68
Lampiran 3 Instrumen Penelitian.....	69
Lampiran 4 Hasil Penelitian.....	70
Lampiran 5 Lembar Bimbingan.....	81
Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian.....	88



## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A. (2020). Gejala Klinis Infeksi Virus Corona 2019 (Covid-19) Pada Wanita Hamil. *Jurnal Implementa Husada*, 1(2), 172–180.
- Antoun, L., Taweel, N. El, Ahmed, I., Patni, S., & Honest, H. (2020). Maternal COVID-19 infection, clinical characteristics, pregnancy, and neonatal outcome: A prospective cohort study. *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology*, 252, 559–562. <https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2020.07.008>
- Arikunto, S. (2016). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Rineka Cipta.
- Astuti, S., Susanti, A. I., Nurparidah, R., & Mandiri, A. (2017). *Asuhan Ibu dalam masa Kehamilan* (E. K. Dewi & R. Astikawati (eds.)). Erlangga.
- Aziz, M. (2020). Rekomendasi Penanganan Infeksi Virus Corona (Covid-19) Pada Maternal (Hamil, Bersalin Dan Nifas). Penanganan Infeksi Virus Corona Pada Maternal. In *Maret*. Jakarta: Persatuan Ahli Obstetri dan Ginekologi. <https://pogi.or.id/publish/rekomendasi-penanganan-infeksi-virus-corona-covid-19-pada-maternal>
- Banerjee, D. (2020). Since January 2020 Elsevier has created a COVID-19 resource centre with free information in English and Mandarin on the novel coronavirus COVID- 19 . The COVID-19 resource centre is hosted on Elsevier Connect , the company ' s public news and information. *Psychiatry Research*, 288(January). <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2020.112966>
- Bangsawan, C. C. (2022). COVID-19 dan Dampak yang Ditimbulkan pada Kehamilan. *Jurnal Kesmas Jambi*, 6(1), 15–22. <https://doi.org/10.22437/jkmj.v6i1.17171>
- Breslin, N., Baptiste, C., Gyamfi-Bannerman, C., Miller, R., Martinez, R., Bernstein, K., Ring, L., Landau, R., Purisch, S., Friedman, A. M., Fuchs, K., Sutton, D., Andrikopoulou, M., Rupley, D., Sheen, J. J., Aubey, J., Zork, N., Moroz, L., Mourad, M., ... Goffman, D. (2020). Coronavirus disease 2019 infection among asymptomatic and symptomatic pregnant women: two weeks of confirmed presentations to an affiliated pair of New York City hospitals. *American Journal of Obstetrics and Gynecology MFM*, 2(2), 100118. <https://doi.org/10.1016/j.ajogmf.2020.100118>
- Burhan, E., Susanto, A. D., Sally A Nasution, Eka Ginanjar, Ceva Wicaksono Pitoyo Adityo Susilo, Isman Firdaus, A., Santoso, Dafsah Arifa Juzar, Syafri Kamsul Arif, N. G. . L., Wulung, Dita Adityaningsih, Ari Fahrial Syam, Menaldi Rasmin, I., Rengganis, Lugyanti Sukrisman, Triya Damayanti, W.

- H., Wiyono, Prasenohadi, Fathiyah Isbaniah, Mia Elhidsi, W., Aniwidyarningsih, Diah Handayani, Soedarsono, Harsini, J. R., Sugiri, Afiatin, Edy Rizal Wahyudi, Nadia Ayu Mulansari, T. J. E., Tarigan, Rudy Hidayat, Faisal Muchtar, C. M. R., Arto Yuwono Soeroto, Erwin Astha Triyono, Sudirman Katu, P., & Agustina, D. P. (2020). *Pedoman Tatalaksana COVID-19*. Jakarta: Satgas Covid 19.
- Chen, H., Guo, J., Wang, C., Luo, F., Yu, X., Zhang, W., Li, J., Zhao, D., Xu, D., Gong, Q., Liao, J., Yang, H., Hou, W., & Zhang, Y. (2020). Clinical characteristics and intrauterine vertical transmission potential of COVID-19 infection in nine pregnant women: a retrospective review of medical records. *The Lancet*, 395(10226), 809–815. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30360-3](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30360-3)
- Dinkes Jatim. (2021). *Sejak Juli, 300 Ibu Hamil di Jatim Meninggal karena Covid-19*. <https://lawancovid-19.surabaya.go.id/faq>
- FKUI. (2021). *Gejala COVID-19 Pada Ibu Hamil Kini Tidak Jelas*. <https://fk.ui.ac.id/infosehat/gejala-covid-19-pada-ibu-hamil-kini-sangat-tidak-jelas/>
- Hidayat, A. (2014). *Metode Penelitian Kesehatan Paradigma Kuantitatif*. Surabaya: Health Books.
- Hidayat, A. A. A. (2012). *Metode Penelitian Untuk Mahasiswa Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Jannah, N. (2017). *Asuhan Kebidanan Kehamilan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kemenkes RI. (2020a). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK. 01.07/Menkes/382/2020 tentang Protokol Kesehatan Bagi Masyarakat di Tempat dan Fasilitas Umum dalam Rangka Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019 (Covid-19)* (pp. 2–6). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. (2020b). *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus deases (Covid-19)*. In *Kementrian Kesehatan* (Vol. 5). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. (2021a). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor Hk.01.07/Menkes/4638/2021 Tentang petunjuk teknis pelaksanaan vaksinasi dalam rangka penanggulangan pandemi corona virus disease 2019 (covid-19)*. <http://www.jurnalrespirologi.org/index.php/jri/article/view/101>
- Kemenkes RI. (2021b). *Memperkuat Penyelamatan Ibu dan Bayi dari COVID-19*. <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/umum/20210914/3738491/kemenkes-perkuat-upaya-penyelamatan-ibu-dan-bayi/>



- Kemenkes RI. (2022). *Data Perkembangan COVID-19 di Indonesia Terkini*. <https://github.com/owid/covid-19-data/tree/master/public/data>
- Kusmiyati, Y. (2012). *Perawatan ibu hamil : Asuhan ibu hamil*. Yogyakarta: Fitramaya.
- López, M., Gonce, A., Meler, E., Plaza, A., Hernández, S., Martínez-Portilla, R. J., Cobo, T., García, F., Gómez Roig, M. D., Gratacós, E., Palacio, M., & Figueras, F. (2020). Coronavirus Disease 2019 in Pregnancy: A Clinical Management Protocol and Considerations for Practice. *Fetal Diagnosis and Therapy*, 47(7), 519–528. <https://doi.org/10.1159/000508487>
- MacKenzie, J. S., & Smith, D. W. (2020). COVID-19: A novel zoonotic disease caused by a coronavirus from China: What we know and what we don't. *Microbiology Australia*, 41(1), 45–50. <https://doi.org/10.1071/MA20013>
- Nadifa, K., Alfari, A. S., Salsabila, A., Widlanisia, A., Vindi, A., Widyasari, D. A., Bianca, G., Ulayya, H., Nadhifa, K., Meilany, K., Widia, R., Afiah, U. Z., Hartanto, B., Susilawati, C., Studi, P., Masyarakat, K., Masyarakat, F. K., Indonesia, U., Citaringgul, P. D., & Madang, K. B. (2021). Pengetahuan Ibu Hamil dan Perilaku Pencegahan Covid-19. *Jurnal Pengabdian Kesehatan Masyarakat: Pengmaskemas*, 1(2), 125–134.
- Notoatmodjo, S. (2016). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurdamayanti, F., Riafisari, A. A., & Semarang, M. (2020). Literatur Review : Komplikasi Kehamilan Pada Ibu Hamil yang Terinfeksi. *Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang*, 3, 703–710.
- Nursalam. (2016a). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. (2016b). No Title. In *Metodelogi Penelitihan Keperawatan Pendekatan Praktis*. Salembah medika.
- Pramita, Nugraha, D., Alhakim, M. F., Handayani, E. Y., & Taufik, R. (2020). *Buku modul*. Pekanbaru: Fakultas Kedokteran Universitas Riau.
- Rohmah, M. K., & Nurdianto, A. R. (2020). 476-Transcripts-1654-1-10-20200831. *Journal of Clinical Medicine*, 7, 329–336.
- Rumfabe, S. S., Y, H., & M.D.A, P. (2020). Dampak Coronavirus Disease 2019 (Covid-19) Pada Kehamilan Sejak Desember 2019 Hingga Agustus 2020 Melalui Tinjauan Literatur. *Wal'afiat Hospital Journal*, 1(2), 14–22. <https://doi.org/10.33096/whj.v1i2.45>
- Ryan, G. A., Purandare, N. C., McAuliffe, F. M., Hod, M., & Purandare, C. N.

(2020). Clinical update on COVID-19 in pregnancy: A review article. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*, 46(8), 1235–1245. <https://doi.org/10.1111/jog.14321>

Setiadi. (2013). *Konsep dan Penulisan Riset Keperawatan*. Graha Ilmu.

Susanti, N., Riskiyah, & Ulhaq, Z. S. (2021). The Covidpedia. In جامعة منشورات دمشق (Vol. 1999, Issue December). Malang: Media Nusa Creative.

Tyastuti, S. (2016). *Asuhan Kebidanan Kehamilan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Villar, J., Ariff, S., Gunier, R. B., Thiruvengadam, R., Rauch, S., Kholin, A., Roggero, P., Prefumo, F., Do Vale, M. S., Cardona-Perez, J. A., Maiz, N., Cetin, I., Savasi, V., Deruelle, P., Easter, S. R., Sichitiu, J., Soto Conti, C. P., Ernawati, E., Mhatre, M., ... Papageorghiou, A. T. (2021). Maternal and Neonatal Morbidity and Mortality among Pregnant Women with and without COVID-19 Infection: The INTERCOVID Multinational Cohort Study. *JAMA Pediatrics*, 175(8), 817–826. <https://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2021.1050>

Walyani, E., & Purwoastuti, E. (2015). *Asuhan Kebidanan Masa Nifas & Menyusui*. Pustaka Baru.

WHO. (2021). *COVID-19 During Pregnancy*. <https://www.who.int/indonesia/news/novel-coronavirus/qa/qa-during-pregnancy>

WHO. (2022). *Our World in Data: COVID-19*. <https://ourworldindata.org/explorers/coronavirus-data-explorer>

Wiknjosastro, H. (2014). *Ilmu Kebidanan*. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.

Yuliana, Y. (2020). Corona virus diseases (Covid-19): Sebuah tinjauan literatur. *Wellness And Healthy Magazine*, 2(1), 187–192. <https://doi.org/10.30604/well.95212020>