

**SKRIPSI**

**PERBEDAAN SATURASI OKSIGEN IBU TERKONFIRMASI  
COVID 19 PASCA PERSALINAN SECTIO CAESAREA  
DAN PERSALINAN SPONTAN DI RSKIA SADEWA  
SELMAN YOGYAKARTA TAHUN 2021**



**RIRIS WAHYU WIDAYATI  
P07124321165**

**PRODI SARJANA TERAPAN JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

## **SKRIPSI**

### **PERBEDAAN SATURASI OKSIGEN IBU TERKONFIRMASI COVID 19 PASCA PERSALINAN SECTIO CAESAREA DAN PERSALINAN SPONTAN DI RSKIA SADEWA SLEMAN YOGYAKARTA TAHUN 2021**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Terapan Kebidanan



**RIRIS WAHYU WIDAYATI  
P07124321165**

**PRODI SARJANA TERAPAN JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**Skripsi**

**“PERBEDAAN SATURASI OKSIGEN IBU TERKONFIRMASI COVID 19  
PASCA PERSALINAN SECTIO CAESAREA  
DAN PERSALINAN SPONTAN DI RSKIA SADEWA  
SELMAN YOGYAKARTA TAHUN 2021”**

Disusun oleh :

Riris Wahyu Widayati  
P07124321165

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

16 Juni 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Sigid Sudaryanto,SKM,MPd  
NIP.196308281987031002

Pembimbing Pendamping

Wafi Nur Muslihatun,S.SiT,M.Kes(Epid)  
NIP.197507152006042002

Yogyakarta, Juni 2022  
Ketua Jurusan Kebidanan  
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta



DR.Yunita Indriyati,S.ST, MPH  
NIP. 197606202002122001

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

**"PERBEDAAN SATURASI OKSIGEN IBU TERKONFIRMASI COVID 19 PASCA  
PERSALINAN SECTIO CAESAREA DAN PERSALINAN SPONTAN DI RSKIA  
SADEWA SLEMAN YOGYAKARTA TAHUN 2021"**

Disusun Oleh :  
Riris Wahyu Widayati  
NIM : P07124321165

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

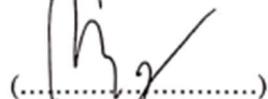
Pada tanggal : 20 Mei 2022

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,  
Anita Rahmawati, S.SiT, MPH  
NIP. 197108112002122001



Anggota,  
Sigit Sudaryanto, SKM, MPd  
NIP.196308281987031002



Anggota,  
Wafi Nur Muslihatun, S.SiT, M.Kes(Epid)  
NIP. 197507152006042002



Yogyakarta, Mei 2022

Ketua Jurusan Kebidanan  
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta



Dr. Yuniar Kusumiyati, S.ST, MPH  
NIP 19760202002122001

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Riris Wahyu Widayati  
NIM : P07124321165  
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan  
Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusif Royalty-Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

## **"PERBEDAAN SATURASI OKSIGEN IBU TERKONFIRMASI COVID 19 PASCA PERSALINAN SECTIO CAESAREA DAN PERSALINAN SPONTAN DI RS KIA SADEWA SLEMAN YOGYAKARTA"**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangakalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 25 Februari 2022

### Yang Menyatakan,



Riris Wahyu Widayati

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Riris Wahyu Widayati

N1M : P07124321165

Tanda Tangan :



Tanggal : 25 Februari 2022

## **KATA PENGANTAR**

Puji Tuhan peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, S.KM, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada peneliti untuk melakukan penelitian.
2. Dr. Yuni Kusmiyati, S.ST, M.PH, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemankes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada peneliti untuk melakukan penelitian.
3. Yuliasti Eka Purnamaningrum, S.ST, M.PH, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Jurusan kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada peneliti untuk melakukan penelitian.
4. Anita Rahmawati, S. SiT, MPH, selaku dewan penguji yang telah memberikan arahan, masukan, nasehat serta kritik dalam penyusunan skripsi ini.
5. Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd. selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan kepada peneliti.
6. Wafi Nur M, S SiT, M.Kes(Epid), selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan kepada peneliti.
7. Orang Tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan material dan mora
8. Sahabat-sahabat tercinta yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dalam memberikan bantuan hingga selesaiya ini.

Akhir kata kiranya Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalaas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini dapat memudahkan proses penelitian.

Yogyakarta, Juni 2022

Peneliti

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL .....                                 | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....                | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                             | iii  |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....                | iv   |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....       | v    |
| KATA PENGANTAR .....                                | vi   |
| DAFTAR ISI.....                                     | viii |
| DAFTAR TABEL.....                                   | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....                                 | xi   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                | xii  |
| ABSTRACT.....                                       | xiii |
| ABSTRAK.....  | xiv  |
| <br>BAB I PENDAHULUAN .....                         | 1    |
| A. Latar Belakang .....                             | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....                            | 6    |
| C. Tujuan Penelitian .....                          | 6    |
| D. Ruang Lingkup.....                               | 8    |
| E. Manfaat Penelitian .....                         | 8    |
| F. Keaslian Penelitian.....                         | 9    |
| <br>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                    | 11   |
| A. Telaah Pustaka .....                             | 11   |
| B. Kerangka Teori.....                              | 33   |
| C. Kerangka Konsep .....                            | 34   |
| D. Hipotesis dan Pertanyaan Penelitian .....        | 34   |
| <br>BAB III METODE PENELITIAN.....                  | 36   |
| A. Jenis dan Desain Penelitian.....                 | 36   |
| B. Populasi dan Sampel .....                        | 37   |
| C. Waktu dan Tempat .....                           | 39   |
| D. Variabel Penelitian dan Aspek yang Diamati ..... | 39   |
| E. Definisi Operasiobal Variabel yang Diteliti..... | 40   |
| F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....          | 41   |
| G. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian .....   | 41   |
| H. Prosedur Penelitian.....                         | 41   |
| I. Manajemen Data .....                             | 39   |
| J. Etika Penelitian .....                           | 46   |
| K. Keterbatasan Penelitian.....                     | 47   |
| <br>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN                     |      |
| A. Hasil Penelitian .....                           | 49   |
| B. Pembahasan .....                                 | 55   |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> |    |
| A. Kesimpulan .....               | 68 |
| B. Saran .....                    | 68 |
| <br>                              |    |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>       | 70 |
| <b>LAMPIRAN .....</b>             | 76 |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. Keaslian Penelitian .....  | 9  |
| Tabel 2. Definisi Operasiobal Variabel yang Diteliti .....  | 40 |
| Tabel 3. Karakteristik Responden berdasarkan Umur, Pendidikan,<br>dan Paritas di RSKIA Sadewa Tahun 2021 .....                                  | 51 |
| Tabel 4. Hasil Uji Normalitas Data .....  | 52 |
| Tabel 5. Pengujian Homogenitas Saturasi Oksigen .....   | 53 |
| Tabel 6. Perbedaan Saturasi Oksigen Ibu Sebelum Persalinan .....  | 53 |
| Tabel 7. Perbedaan Saturasi Oksigen Ibu Setelah Persalinan .....  | 54 |
| Tabel 8. Perbedaan Nilai Saturasi Oksigen Sebelum dan Setelah<br>Persalinan Spontan dan SC pada Ibu yang Terkonfirmasi<br>Positif Covid-19..... | 55 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1. Kerangka Teori menurut Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia (2020) ..... | 33 |
| Gambar 2. Kerangka Konsep .....   | 34 |
| Gambar 3. Rancangan Penelitian .....  | 36 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden Penelitian
- Lampiran 3. Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan
- Lampiran 4. *Informed Consent*
- Lampiran 5. Anggaran Penelitian
- Lampiran 6. Data Penelitian
- Lampiran 7. Hasil Pengolahan Statistik
- Lampiran 8. Lembar Permohonan Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 9. Lampiran Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 10. Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 11. Keterangan Layak Etik