

**KARAKTERISTIK KEHAMILAN DENGAN HIV DAN  
STATUS HIV BAYI**

**SKRIPSI**



Oleh:

**MUJAHIDAH KHALISHA**

**NIM: 011711133230**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA SURABAYA**

**2020**

**KARAKTERISTIK KEHAMILAN DENGAN HIV DAN STATUS HIV BAYI**

Skripsi

Untuk memenuhi persyaratan Blok Penelitian

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Penulis

Mujahidah Khalisha

NIM: 011711133230

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**2020**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi ini telah disetujui  
Tanggal 28 Januari 2021

Pembimbing I



Dr. Muhammad Ilham Aldika Akbar, dr., Sp. OG (K)  
NIP. 198201182009121004

Pembimbing II



Dr. Pudji Lestari, dr., M. Kes  
NIP. 197001291997022002

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARAKTERISTIK KEHAMILAN DENGAN HIV DAN STATUS HIV BAYI**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan  
Program Studi Kedokteran di Fakultas Kedokteran  
Universitas Airlangga Surabaya**

**Oleh:**

**MUJAHIDAH KHALISHA**

**NIM. 011711133230**

**Menyetujui,**

**Pembimbing Utama**



**Dr. Muhammad Ilham Aldika Akbar, dr., Sp. OG(K)**

**NIP. 198201182009121004**

**Pembimbing Serta**



**Dr. Pudji Lestari, dr., M. Kes**

**NIP. 197001291997022002**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**2020**

**LEMBAR KEPUTUSAN PENGUJI**

**KARAKTERISTIK KEHAMILAN DENGAN HIV DAN STATUS HIV BAYI**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan  
Program Studi Kedokteran di Fakultas Kedokteran  
Universitas Airlangga Surabaya**

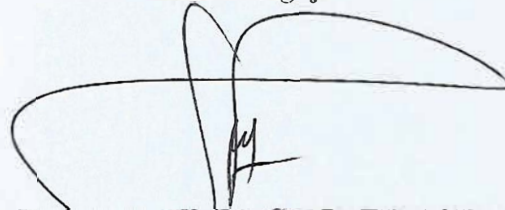
Oleh:

**MUJAHIDAH KHALISHA**

**NIM : 011711133230**

Menyetujui,

Ketua Penguji




**Dr. Musofa Rusli, Ir., SpPD.FINASIM**  
**NIP. 197205292009121001**

Pembimbing Utama/Sekretaris Penguji

Pembimbing Serta/Anggota Penguji



**Dr. Muhammad Ilham Aldika Akbar, dr., SpOG(K)**  
**NIP. 198201182009121004**



**Dr. Pudji Lestari, dr., M. Kes**  
**NIP. 197001291997022002**

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Mujahidah Khalisha

NIM : 011711133230

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam menuliskan skripsi saya yang berjudul :

### KARAKTERISTIK KEHAMILAN DENGAN HIV DAN STATUS HIV BAYI

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 28 Januari 2021



Mujahidah Khalisha

NIM. 011711133230

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan ridhaNya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih tak terhingga dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Prof. Dr. Soetojo, dr., Sp.U (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
2. Dr. Maftuchah Rochmanti, dr., M.Kes. selaku Koordinator Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
3. Dr. Muhammad Ilham Aldika Akbar, dr., SpOG(K) selaku dosen pembimbing utama yang senantiasa mencurahkan segenap ilmu, meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi sehingga lebih menyadarkan penulis akan indahnnya ilmu pengetahuan dan penelitian.
4. Dr. Pudji Lestari, dr., M.Kes. selaku dosen pembimbing serta yang senantiasa mencurahkan segenap ilmu, waktu, dan tenaga untuk memberikan arahan, koreksi, dan evaluasi sehingga lebih menyadarkan penulis akan indahnnya ilmu pengetahuan dan penelitian.
5. Dr. Musofa Rusli, dr., SpPD, FINASIM selaku dosen penguji yang telah membantu melalui kritik dan saran serta berbagi ilmu yang berguna dalam penyusunan skripsi ini.
6. Lukisiari Agustini, dr., Sp.M(K) selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan selama proses perkuliahan.
7. Seluruh dosen Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, atas segala ilmu yang diberikan.
8. Bapak dr. Rudi Artono, SpTHT-KL dan Ibu dr. Candra Damayanti, SpOG kedua orang tua, atas segala doa, cinta, kasih sayang, kesabaran, semangat, inspirasi, yang tiada hentinya diberikan kepada penulis.

9. Aisyah Shabrina, Zakiya Nurridha Kautsar, dan Asyam Faidh Aden selaku adik-adik penulis, atas semua *unconditional love and support*.

10. Zulfa Nurfitri, Zaphiria Loka Pramesthi, dan Nadiyah Raini Khalida di *Shigella team*, atas kebaikan hatinya mendengarkan keluh kesah dan berbagi tawa canda bersama penulis selama berkuliah. Juga kepada Melvanda Gisela Putri, selaku teman baik penulis atas segala dukungannya selama ini.

11. Hana Aqilah, Salwa Putri, Tamara Aulia, Manika Putri, Qonita Kanza, Faizah Rahma, sahabat baik penulis yang saat bersama mereka rasanya seperti surga sebelum surga, terima kasih untuk tidak bosan mengingatkan dalam kebaikan di tengah padatnya jadwal kuliah dan ekstrakurikuler.

12. Seluruh jajaran RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah memberikan penulis izin untuk melakukan penelitian. Mbak Siti Aminah dan Mas Miftah di Rekam Medis Pusat, Mbak Eka Risti dan Pak Eko di Poli UPIPI, Mbak Sri di Rosella 1 Sekretariat Tropik, dan semua nama yang tak bisa disebutkan satu persatu atas bantuan terkait administrasi dan waktu yang diberikan sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian. Tak lupa kepada Mbak Yosi sebagai Sekretaris Blok Penelitian 1 dan 2 atas informasi dan kesabaran menghadapi pertanyaan penulis.

13. Seluruh pihak yang belum disebutkan dalam lembar ini yang telah membantu, penulis menyadari bahwa penelitian ini masih butuh koreksi, evaluasi dan penyempurnaan lebih lanjut. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sebaik-baiknya demi penyempurnaan penelitian ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak yang memerlukan.

Surabaya, 28 Januari 2021

Penulis



**RINGKASAN****KARAKTERISTIK KEHAMILAN DENGAN HIV DAN STATUS HIV BAYI**

**Pendahuluan:** Di Indonesia, infeksi HIV merupakan salah satu masalah kesehatan yang paling utama. Ibu atau bayi dengan HIV/AIDS berpeluang besar untuk menyumbang angka kematian ibu maupun bayi. Padahal, angka kematian ibu dan bayi sangat menentukan derajat kesehatan masyarakat di suatu negara. Penelitian ini diadakan mengingat besarnya dampak negatif yang dapat ditimbulkan oleh infeksi HIV dan minimnya data penderita kehamilan dengan HIV di Surabaya **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian retrospektif deskriptif untuk mengetahui karakteristik ibu hamil dengan HIV yang bersalin di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2019 – Desember 2019. Besar sampel yang didapatkan adalah 36 kasus (*total sampling*). **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik ibu hamil dengan HIV yang bersalin di RSUD Dr. Soetomo mayoritas adalah berusia 31 – 35 tahun (33,3%), bekerja sebagai pegawai swasta (44,4%), pendidikan terakhirnya SMA (55,6%), sudah menikah (97,2%), dan multigravida (80,6%). Terkait dengan HIVnya, kebanyakan pasien (55,6%) sudah mengonsumsi ARV lebih dari 6 bulan namun tanpa disertai hasil *viral load* (77,7%), tidak ada koinfeksi (80,5%), dan melahirkan dengan *C-section* (88,8%). Bayi yang dilahirkan didominasi dengan berat badan  $\geq 2500$  gram (47,2%), *aterm* (52,3%), hanya minum susu formula sejak lahir (100%), dan semua diberikan profilaksis ARV (100%). Tujuh bayi (27,7%) telah diperiksa status HIVnya dengan PCR-RNA sebelum usia 6 bulan dan hasilnya semua negatif (100%). **Kesimpulan:** Deteksi dini dan *follow up* terhadap terapi yang dilakukan oleh ibu hamil dengan HIV dan bayinya penting dilakukan untuk menekan angka penularan dari ibu ke bayi.

**Kata Kunci:** HIV, kehamilan, PPIA, bayi baru lahir