

**SKRIPSI**  
**HUBUNGAN USIA WANITA DAN KUALITAS**  
**SPERMATOZOA DENGAN KEBERHASILAN INSEMINASI**  
**INTRA UTERI**  
**STUDI LITERATUR**



Oleh :

**DHEA HESTY PURWANINGRUM**

011611233003

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**SURABAYA**  
**2020**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN USIA WANITA DAN KUALITAS  
SPERMATOZOA DENGAN KEBERHASILAN INSEMINASI  
INTRA UTERI  
STUDI LITERATUR**



Oleh :

DHEA HESTY PURWANINGRUM

011611233003

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**2020**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN USIA WANITA DAN KUALITAS  
SPERMATOZOA DENGAN KEBERHASILAN INSEMINASI  
INTRA UTERI (STUDI LITERATUR)**

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan Dalam  
Program Studi Kebidanan pada Fakultas Kedokteran UNAIR**



Oleh :

DHEA HESTY PURWANINGRUM

011611233003

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**2020**

### PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Dhea Hesty Purwaningrum

NIM : 011611233003

Program Studi : Kebidanan FK Unair

Angkatan : 2016 (Reguler)

Jenjang : Sarjana

menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

“Hubungan Usia Wanita dan Kualitas Spermatozoa

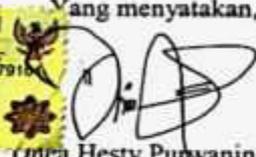
dengan Keberhasilan Inseminasi Intra Uteri”

(Studi Literatur)

Apabila dikemudian hari saya terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Ponorogo, 4 Agustus 2020

Yang menyatakan,  
  
Dhea Hesty Purwaningrum  
011611233003



**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul:

**Hubungan Usia Wanita dan Kualitas Sperma dengan  
Keberhasilan Inseminasi Intra Uteri  
(Studi Literatur)**

Telah disetujui untuk diujikan TANGGAL 4 Agustus 2020

Pembimbing I

Dr. Sri Ratna Dwimingsih, dr., Sp. OG (K)  
NIP. 19730828 199903 2 002

Pembimbing II

Dr. Sulistiawati, dr., M.Kes  
NIP. 19650228 199003 2 002

Mengetahui,  
Kordinator Program Studi Kebidanan



Dr. Hestya Purwaningrum, dr., Sp. OG (K)  
NIP. 196503 200501 1 001

**PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

Skripsi dengan judul : Hubungan Usia Wanita dan Kualitas Spermatozoa  
dengan Keberhasilan Inseminasi Intra Uteri

Telah diuji pada tanggal : 11 Agustus 2020

Panitia Penguji Skripsi :

Ketua Penguji : Dr. Reny I'tishom, M.Si  
NIP. 19711023 200212 1 001

Anggota Penguji : 1. Dr. Sri Ratna Dwiningsih, dr., Sp.OG (K)  
NIP. 119730828 199903 2 002  
2. Dr. Sulistiawati, dr., M.Kes  
NIP. 19650228 199003 2 002

**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul:

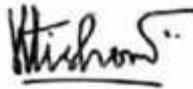
**Hubungan Usia Wanita dan Kualitas Spermatozoa dengan Keberhasilan**

**Inseminasi Intra Uteri (Studi Literatur)**

Telah diujikan dan disahkan

TANGGAL: 11 Agustus 2020

Penguji I



Dr. Renny Utishom, M.Si  
NIP. 19711023 200212 1 001

Penguji II



Dr. Sri Ratna Dwiningsih, dr., Sp. OG (K)  
NIP. 119730828 199903 2 002

Penguji III



Dr. Sulistiawati, dr., M.Kes  
NIP. 19650228 199003 2 002

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Kebidanan



Dr. Hesty Purwaningrum, dr., Sp. OG (K)  
NIP. 197603 200501 1 001

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan bimbinganNya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Usia Wanita dan Kualitas Spermatozoa dengan Keberhasilan Inseminasi Intra Uteri (Studi Literatur)”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kebidanan (S.Keb) pada Program Studi Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

Bersama ini perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Dr. Sri Ratna Dwiningsih, dr., Sp.OG (K) selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dukungan, waktu, doa dan motivasi kepada saya meskipun kondisi pandemi ikut memengaruhi prosesnya dari awal usulan penelitian hingga selesai skripsi ini. Terima kasih banyak Dokter Ratna atas segala yang telah diberikan dan semoga sehat selalu. Dr. Sulistiawati, dr., M.Kes selaku pembimbing kedua yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dukungan, waktu, doa dan motivasi kepada saya meskipun kondisi pandemi ikut memengaruhi prosesnya dari awal usulan penelitian hingga selesai skripsi ini. Terima kasih banyak Dokter Sulis atas segala yang telah diberikan dan semoga sehat selalu.
2. Prof. Dr. Soetojo, dr., Sp.U (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi Kebidanan.
3. Dr. Budi Prasetyo, dr., Sp.OG (K) selaku koordinator Program Studi Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan

dan dorongan kepa kami untuk menyelesaikan Program Kebidanan.

4. Dr. Reny I'tishom, M.Si. selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan masukan, waktu, doa, serta saran yang membangun dalam penyusunan skripsi. Terima kasih atas semua yang telah diberikan dan semoga sehat selalu Dokter Ishom.
5. Bambang Mardjoko, M.Pd. dan Tumini, M.Pd selaku orang tua biologis, adik tercinta saya yang menjadi motivasi dan telah memberikan dukungan serta doa terbaiknya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Seluruh orang-orang terdekat khususnya Septian, Titin, Dhea, Lucyana, Lubbanna, Alifa, Gitta, Dewi, Rahma, Atik, April, Wafi dan lainnya yang tidak bisa disebutkan satu per satu. Terima kasih telah membantu dan menemani selama pembuatan skripsi ini, telah mendengarkan keluh kesah, menyemangati, dan memberikan doa yang tidak terhitung lagi begitu banyaknya. Terima kasih banyak.
7. Serta seluruh pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam perjalanan saya menuntaskan skripsi penuh perjuangan ini.

Semoga Allah SWT. membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Saya sadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, namun saya berharap kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, *aamiin yaa rabbal 'alamin*.

Surabaya,

Penulis