

KARYA TULIS ILMIAH

KUALITAS SPERMA DAN INFERTILITAS PRIA

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Doddy Ariyanto

No.Mhs : 95310050

NIRM : 950051071803120048

**Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2000**

HALAMAN PENGESAHAN

KUALITAS SPERMA DAN INFERTILITAS PRIA

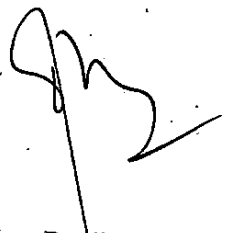
Telah diseminarkan pada
Hari : selasa
Tanggal : 22 Agustus 2000

Disusun Oleh


Doddy Ariyanto
No.Mhs : 95310050
Nirm : 950051071803120048

Dosen Pembimbing

Yogyakarta, Agustus 2000
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


(Dr. Heru Pradiatmo, Sp. OG., M. Kes.)




Santosa, Sp.A., M. Kes.)

Untuk yang tercinta :

- H. Doddy Maksudi Sarwita

- Hj. Endang Suparti Doddy

- Kang Yuda, Kang Puja, Kang Asep, Rio, Neng Lia

- Tuty Handayani

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah S.W.T, yang berkat rahmat serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **Kualitas Sperma dan Infertilitas pria**. Telah penulis curahkan segala daya dan upaya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini untuk dapat menghasilkan suatu karya yang terbaik dan bermanfaat bagi penulis dan seluruh pihak yang membutuhkan. Namun ibarat pepatah mengatakan tak ada gading yang tak retak demikian juga halnya dengan penulisan dan penyusunan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Selain itu penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dorongan serta motivasi sehingga selesainya penulisan karya tulis ilmiah ini, penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr.H.Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes. sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Heru Pradjatmo.,Sp.OG., M.Kes. yang telah membimbing dalam penulisan dan penyusunan hingga selesainya karya tulis ilmiah ini.
3. Bapak Prof. Dr. H. Soedjono Aswin, Ph.D, selaku Dosen Metodologi Penelitian pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Ibu Dra. Idiani Darmawati selaku Dosen Pembimbing Akademik.

5. Ayahanda tercinta H. Doddy Maksudi Sarwita dan ibunda tersayang Hj. Endang Suparti Doddy serta kakak-kakakku tercinta Faisal Yudha Bakti serta keluarga (aa tetep yang terbaik), Slamet Pudja Raharjo serta keluarga, Nugrah Trihadiserta keluarga , adik-adikku tersayang Ridianto doddy, Lia Amalia Doddy dan Diah Anissa
6. Yang terkasih adinda Tuty Handayani atas perhatian dan kasih sayangnya yang menjadi motivasi dan pemicu bagi penulis untuk menyelesaikan segala sesuatunya, terima kasih sayang... be patience Allah be with us.
7. Keluarga Muhammad Ishak terima kasih atas waktu dan bantuannya pada penulis.
8. Teman-teman angkatan '95, Danur, Yofan, Riat, Indra dan Indra, Bonny, Danang, Widodo, Azis, Hermawan (rani), Cak Iwan, Himawan, Sasa, Sita, Fitri dan teman-temanCik Di tiro 22: Mitsuru(U`re good friend), Black, mas Memeth, Pedro maniac, Adith GABO (jangan lupa diri ya), Antox gbt, dan lainnyaterima kasih atas dorongan dan bantuannya. Masih banyak yang tidak dapat penulis sebutkan seluruhnya, sekali lagi penulis ucapkan terima kasih untuk pihak-pihak yang telah membantu.

Harapan penulis semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak baik langsung maupun tidak langsung.....Amin

Wassalamu'allaikum Wr.Wb

Hormat

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PRAKARTA	iii
DAFTAR ISI	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
I. PENDAHULUAN	1
II. PEMBAHASAN	3
✓ 1. Infertilitas	3
2. Sebab-sebab Infertilitas pada pria	4
A. Gangguan Spermatogenesis	4
B. Gangguan Transportasi Spermatozoa	7
3. Sperma ✓	9
A. Spermatogenesis	9
B. Pengangkutan Spermatozoa	10
C. Plasma Sperma	11
4. Spermatozoa Normal ✓	11
5. Pengaruh Umur Terhadap Reproduksi Pria	12
6. Analisa Sperma	13
A. Makroskopis Sperma	14
B. Mikroskopis Sperma	17
III. KESIMPULAN	24
DAFTAR PUSTAKA	26