

Lampiran 2

LEMBAR PERMOHONAN IJIN PENGAMBILAN DATA

INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS, DAN KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN
PROGRAM STUDI DIII AKUPUNKTUR

Malang, 6 Maret 2023

No : B / Akp /TA.25/III/2023
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Pengambilan Data Dan
Melakukan Penelitian
Tugas Akhir

Kepada
Yth : Liem's Acupuncture and
Wellness Center Cirebon
Di
Tempat

1. Dasar :
- Kurikulum Pendidikan Profesi Ahli Madya Akupunktur Pusat Pendidikan Tenaga Kesehatan Departemen Kesehatan tahun 2003.
 - Buku Panduan Akademik Program Studi Akupunktur Tahun Akademik 2022/ 2023.
 - Kalender Akademik Program Studi Akupunktur Tahun Akademik 2022/ 2023.

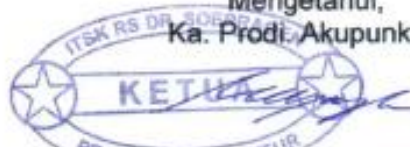
2. Sehubungan dengan dasar tersebut di atas. Dengan ini kami mohon agar mahasiswa berikut ini :

Nama : Denico Ferdaus
NIM : 203025
Judul : Asuhan Akupunktur Pada Penderita Azoospermia di Liem's
Acupuncture and Wellness Center Cirebon

Untuk pengambilan data dan melakukan penelitian Tugas Akhir.

3. Demikian atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Mengetahui,
Ka. Prodi Akupunktur



dr. Mayang Wulandari, A.Md. Akp., M.M.
NIDN 0710017605

Lampiran 3



Liem's Acupuncture and Wellness Center

Jl. Pekawatan no. 16 Kota Cirebon, Jawa Barat

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marcellia Ho

Jabatan : Pemilik

Dengan ini menyatakan bahwa:

Nama : Denico Ferdous

Jabatan : Akupunkturis

Instansi : Institut Teknologi Sains, dan Kesehatan RS dr. SOEPRAOEN Program Studi Akupunktur

Adalah benar bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan pengambilan data untuk melakukan penelitian tugas akhir dengan judul "Asuhan Akupunktur Pada Penderita *Azoospermia* di *Liem's Acupuncture and Wellness Cirebon*".

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.



Cirebon, 15 Juni 2023

Lampiran 4

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI PARTISIPAN

Cirebon, 1 Februari 2022

Kepada

Yth. Tn. A.G.

Di

Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan penyusunan Proposal Tugas Akhir yang berjudul: **“Asuhan Akupunktur Pada Penderita Azoospermia di Liem’s Acupuncture and Wellness Cirebon”** maka dengan ini kami mohon dengan hormat kesediaan bapak untuk menjadi partisipan dalam penelitian studi kasus ini dan dapat memberikan informasi dengan benar pada saat dilakukan pemeriksaan dan terapi akupunktur. Ada pun identitas bapak / ibu partisipan akan dijaga kerahasiaannya.

Demikian atas partisipasi Bapak, diucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami,

Peneliti



Denico Ferdaus

Lampiran 5

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI PARTISIPAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama (Inisial) : A.G.
Usia : 38
Jenis Kelamin : Pria
Alamat : Cirebon

Setelah mendapat penjelasan tentang tujuan dan manfaat serta kemungkinan risiko penelitian Tugas Akhir yang berjudul: **Asuhan Akupunktur Pada Penderita Azoospermia di Liem's Acupuncture and Wellness Cirebon**, dengan ini saya menyatakan "BERSEDIA" ikut serta sebagai partisipan dalam penelitian ini. Saya percaya sepenuhnya bahwa hasil pemeriksaan saya dijamin kerahasiaannya. Sebagai bukti kesediaan, maka saya menandatangani surat ini tanpa adanya paksaan dari pihak mana pun.

Cirebon, 1 Februari 2022



Klien

Lampiran 6

LEMBAR DATA KLIEN

Nama	: A.G.	No. Register	: 102
Tgl. Lahir / Umur	: 38	Tgl. Datang pertama	: 1 Maret 2023
Jenis Kelamin	: Pria		
Agama	: Kristen		
Pekerjaan	: Pegawai		
Alamat	: Cirebon		
Nomer Telepon	: -		

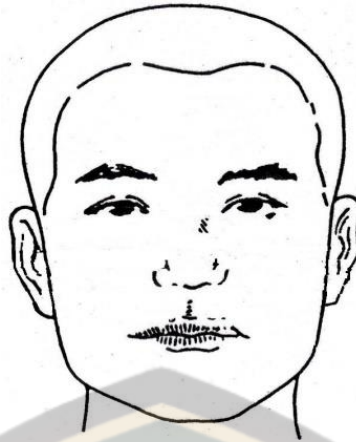
PEMERIKSAAN PENGAMATAN (INSPEKSI)

Pemeriksaan Shen:

Cahaya mata	: Normal
Warna wajah	: Kusam
Mimik muka	: Lelah
Kesadaran	: Baik
Bahasa / Bicara	: Jelas dan lantang
Kondisi tubuh	: Lemas
Refleksi gerak / tingkah laku	: Normal

Pemeriksaan Wajah:

Warna kulit wajah	: Kusam
Kesegaran kulit wajah	: Kusam
Topografi organ pada wajah	: Kerutan di sekitar mata dan mulut, lingkaran gelap dibawah mata



Keadaan Tubuh :

Bentuk tubuh : Gemuk

Gerakan kegiatan tubuh (sikap / pose)

- Ketika berdiri : Sedikit membungkuk
- Ketika berjalan : Tegak
- Ketika duduk : Sedikit membungkuk
- Ketika berbaring : Lurus

Kepala

- Bentuk dan kondisi pose kepala : Lonjong
- Gerakan kepala : Normal

Rambut

- Warna : Hitam
- Bentuk : Tipis
- Kelebatan : Tidak lebat
- Kelembaban : Kering

Bagian Wajah

- Bengkak : -
- Kelumpuhan : -
- Mimik : Lelah

Leher (Depan)

- Benjolan : -
- Saluran nafas : Normal
- Nadi di leher : Normal
- Tengkuk (Belakang) : Normal

Mata

- Warna : Coklat
- Bentuk : Sipit
- Gerakan : Normal

Telinga

- Warna dan kesegaran : Pucat
- Bentuk : Kecil
- Cairan keluar dari telinga : -

Hidung

- Bentuk dan Warna : Lebar dan kusam
- Cairan keluar dari hidung : -

Mulut / Bibir

- Warna dan kesegaran : Pucat dan kering

Gusi

- Warna : Pucat
- Perubahan pathologis : Normal

Tenggorokan

- Warna : Pucat
- Perubahan pathologis : Normal

Kulit

- Warna dan kesegaran : Kusam dan kering
- Bentuk luar : Sedikit keriput
- Perubahan pathologis:
 - Chickenpox : -
 - Spot / rash : -

- Miliaria alba : -
- Carbuncle, cellulitis, furuncle, boil : -

PEMERIKSAAN PENDENGARAN (AUSKULTASI) dan PENCIUMAN (OLFAKSI)

Pendengaran (Auskultasi)

- Keluarnya suara : Normal
- Bicara : Normal
- Pernafasan : Normal
- Bersin : -
- Batuk : -
- Muntah : -
- Cegukan : -
- Sendawa : -
- Sighing (Menarik Nafas Panjang) : Normal
- Suara usus : Normal

Penciuman (Olfaksi)

- Bau mulut : -
- Bau hidung : -
- Bau keringat : -
- Bau badan : -
- Bau dari bahan ekskresi (excreta) : -



PEMERIKSAAN WAWANCARA (ANAMNESIS)

Keluhan Utama:

Sudah menikah beberapa tahun tapi tak kunjung dibuahi buah hati dan setelah pergi untuk cek laboratorium hasilnya tidak ditemukannya sel sperma dalam ejakulasi pasien.

Keluhan Tambahan:

-

Sejarah Penyakit Sekarang:

- Keadaan terjadinya penyakit:
(kapan terjadinya, mendadak / perlahan, sebab terjadi / pencetus (yang diperkirakan sendiri oleh penderita), kondisi awal gejala, sifat dan lokasinya)
- Menyadari di tahun ke 4 dalam pernikahan, merasa yang menjadi penyebab adalah gaya hidup semasa muda.
- Perubahan keadaan penyakit:
(wawancara atas kondisi utama dari perkembangan kondisi penyakit yang terjadi, mulai dari awal terjadinya penyakit hingga datang ke Terapis: timbul gejala utama apa saja, ada / tidak perubahan sifat serta derajat gejala yang dirasakan, dalam kondisi apa gejala mereda / memberat, kapan terjadi (timbul) perubahan kondisi penyakit yang baru (bila ada), apakah perubahan kondisi penyakit terjadi secara beraturan / tidak)
- Pasien sudah menikah beberapa tahun tapi tak kunjung dibuahi buah hati dan setelah pergi untuk cek laboratorium hasilnya tidak ditemukannya sel sperma dalam ejakulasi pasien. Dan setelah pergi ke dokter spesialis untuk menjalani program anak dan terapi hormon selama 1 tahun, tidak kunjung membuahkan hasil sehingga pasien memilih untuk mendapatkan terapi akupunktur untuk kondisi yang dialaminya.
- Perjalanan terapi yang pernah dilakukan:

(dalam proses perjalanan penyakit pernah melakukan tindakan pemeriksaan diagnosis / terapi apa saja, bagaimana kondisi terapi yang pernah dilakukan, bagaimana hasil terapi yang pernah dilakukan)

- Terapi hormon (tidak membuahkan hasil selama 1 tahun lebih).

Sejarah Penyakit Dahulu:

- Kondisi kesehatan dahulu:

(sehat / kekar, sehat / lemah defisit, sering terjangkit penyakit)

- Sehat / lemah defisit, mudah lelah.

- Sejarah tertular penyakit menular serta kondisi immunisasi:

(pernah terjangkit berbagai penyakit menular (diphtheria, measles, malaria, tipus), pernah melakukan immunisasi apa saja, di mana, kapan, sejarah alergi terhadap obat-obatan / makanan-minuman / kondisi tertentu)

- Tidak ada.

- Sejarah penyakit lainnya:

(dulu pernah terjangkit penyakit lain apa saja, apa pernah kambuh kembali, sekarang apa sudah sembuh total / masih ada kondisi penyakit lain, berpengaruh / tidak terhadap penyakit yang sekarang dikeluhkan)

- Tidak ada.

Sejarah Pola Hidup Penderita:

- Tempat lahir, tempat tinggal sekarang, dan tempat yang pernah disinggahi:

(penyakit spesifik pada suatu daerah; daerah yang pernah terjadi wabah (epidemic area))

- Lahir dan tinggal menetap di Cirebon

- Sifat pekerjaan yang dilakukan, sifat kerja-istirahat, sifat kehidupan sehari-hari:

(pekerja otak / otot; derajat keberatan pekerjaan; posisi badan ketika melakukan pekerjaan, kondisi kerja-istirahat; ada / tidak kekacauan pola istirahat (bangun / tidur), dsb.)

- Pekerja otak, mobilitas tinggi, jam kerja padat.

- Sifat kebiasaan pola makan-minum:

(jumlah yang dikonsumsi; kecenderungan / kesenangan mengonsumsi makanan tertentu; termasuk kebiasaan merokok dan minum arak)

- Kecenderungan suka mengemil makanan dan makan di malam hari. Tidak merokok dan minum minuman beralkohol.

- Kondisi kejiwaan:

(kondisi sifat / kejiwaan sehari-hari, sifat terburu-buru, mudah marah, kondisi batin stress tertekan, dsb.)

- Stabil, mudah khawatir.

Sejarah Keluarga:

(kondisi kesehatan / penyakit yang pernah diderita olah sanak famili yang berhubungan secara langsung; apabila famili yang berhubungan secara langsung dengan penderita sudah meninggal, maka harus menanyakan sebab dan waktu kematiannya).

- Tidak ada riwayat penyakit menurun.

Gejala Penyakit Sekarang:

- Panas Dingin:

(hanya dingin tidak panas (demam) / hanya panas (demam) tidak dingin / panas (demam) benci dingin / panas dingin silih berganti, dsb.)

- Suhu tubuh normal.

- Keringat:

(ada tidaknya keringat yang keluar pada Sindrom Biao-Li, kapan waktu keluarnya keringat, lokasi keluarnya keringat, banyak sedikitnya keringat yang keluar, serta gejala ikutan utama yang terjadi pada penderita, dsb.)

- Normal.

- Keluhan (Rasa / Sensasi) pada bagian tubuh:

Kepala (*sakit kepala, pusing, dsb.*): -

Dada / Perut (*dada berdebar, dada tertekan, dada sesak, nyeri ulu hati, perut kembung, dsb.*): -

Tangan dan Kaki (*nyeri, terasa berat, kesemutan, mati rasa, dsb.*): -

- Buang Air Besar:

(sifat bentuk, warna, bau, waktu, jumlah (volume) yang dikeluarkan, jumlah (frekwensi), rasa ketika BAB, serta gejala yang mengikutinya, dsb.)

- Normal.

- Buang Air Kecil:

(sifat bentuk, warna, bau, waktu, jumlah (volume) yang dikeluarkan, jumlah (frekwensi), rasa ketika BAK, serta gejala yang mengikutinya, dsb.)

- Normal.

- Kebiasaan Makan-Minum:

(nafsu makan, jumlah yang dikonsumsi, kecenderungan suka mengkonsumsi makanan / rasa tertentu, dsb.)

- Kecenderungan suka mengkonsumsi makanan asin.

- Rasa di Mulut: -

- Rasa Haus (Masalah Tenggorokan): Normal

(ada tidaknya rasa haus, jumlah air yang dikonsumsi, kecenderungan suka mengkonsumsi minuman panas / dingin, dsb.)

- Pendengaran (Masalah Telinga): Normal

(pendengaran menurun, telinga berdenging, dsb.)

- Penglihatan (Masalah Mata): Normal
(*penglihatan menurun, penglihatan kabur, rabun senja, rabun dekat / jauh, penglihatan ganda, mata gatal, mata perih, mata nyeri, mata sepet, dsb.*)
- Tidur: Susah memulai tidur
(*sulit memulai tidur, setelah tidur mudah terbangun, tidak bisa tidur dengan tenang, senang tidur, terganggu mimpi, dsb.*)
- Masalah Khusus Pria: Tidak ditemukan sel sperma dalam ejakulasi.
(*kemampuan seksual (impotensi, ejakulasi dini), seminal emisi, aktivitas seksual, dsb.*)

PERABAAN (PALPASI)

- Perabaan daerah keluhan: Nyeri tekan.
(*nyeri tekan / enak tekan, ketegangan, benjolan, peningkatan / penurunan suhu*)
- Perabaan Titik Khusus:
-

ORGAN	MU-DEPAN	SHU-BELAKANG	YUAN
Paru	Zhongfu (LU 1)	Feishu (BL 13)	Taiyuan (LU 9)
Usus besar	Tianshu (ST 25)	Dachangshu (BL 25)	Hegu (LI 4)
Lambung	Zhongwan (CV 12)	Weishu (BL 21)	Chongyang (ST 42)
Limpa	Zhangmen (LR 3)	Pishu (BL 20)	Taibai (SP 3)
Jantung	Juque (CV 14)	Xinshu (BL 15)	Shenmen (HT 7)
Usus Kecil	Guanyuan (CV 4)	X Xiaochangshu (BL 27)	Wangu (SI 4)
Kandung Kemih	Zhongji (CV 3)	X Panguangshu (BL 28)	Jinggu (BL 64)
Ginjal	Jingmen (GB 25)	Shenshu (BL 23)	X Taixi (KI 3)
Pericardium	Shanzhong (CV 17)	Jueyinshu (BL 14)	Daling (PC 7)
San Jiao	Shimen (CV 5)	Sanjiaoshu (BL 22)	Yangchi (TE 4)
Kandung Empedu	Riyue (GB 24)	Danshu (BL 19)	Qiuxu (GB 40)
Hati	Qimen (LR 14)	Ganshu (BL 18)	Taichong (LR 3)

- Perabaan Nadi:
Perabaan Nadi Umum:
- Lemah, lambat, terputus-putus, nadi kanan dan kiri tidak seimbang.

- Perabaan Nadi Khusus :

NADI	TANGAN KANAN PASIEN		TANGAN KIRI PASIEN	
	CHI	Ginjal {Mingmen} Usus Besar	Lemah, terputus-putus	Ginjal Kandung Kemih Usus Kecil
GUAN	Limpa Lambung	Lambat	Hati Kandung Empedu	Lemah
CUN	Paru	Lambat	Jantung	Lambat

PEMERIKSAAN PENGAMATAN (INSPEKSI) LIDAH

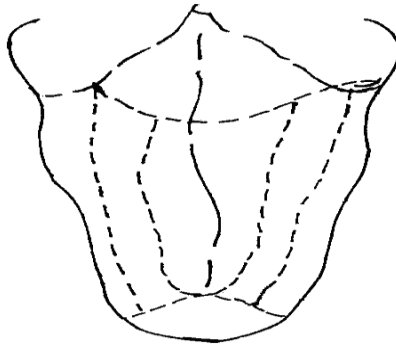
1. Otot Lidah / Badan lidah

- Bentuk : Tirus, tipis, dan tampak bekas gigitan
- Warna : Pucat
- Gerakan : Bebas
- Nadi di Bawah Lidah : Kecil
-

2. Selaput/Lumut Lidah

- Ketebalan : Tirus, tipis
- Kelembaban : Kering
- Kebersihan (*berminyak, busuk*) : Bersih
- Bentuk (*terkelupas, kaca, peta, dsb.*) : Tapak gigi
- Warna : Pucat

3. Topografi Organ Zang Fu pada Lidah :



DIAGNOSIS

Penyakit : *Azoospermia*

Sindrom : Defisiensi Qi dan Darah, Defisiensi Ginjal

TERAPI / PENGOBATAN

1. Prinsip Terapi dan Cara Terapi :

Merangsang fungsi ginjal dan memperkuat energi vital dengan terapi akupunktur.

2. Pemilihan Alat :

- Jarum akupunktur sekali pakai berukuran 0.25x25 mm dan 0.25x50 mm
- Kapas Bersih
- Alkohol 70%

3. Pemilihan Titik Utama :

Mingmen (GV4), Shenshu (BL23), Guan Yuan (CV4), Zhong Ji (CV3), Qihai (CV6), Zhongwan (CV12), Zusanli (ST36), Shenmen (HT7), Taixi (KI3), Sanyinjiao (SP6).

4. Penentuan Jadwal :

Jadwal akan dilaksanakan selama 3 bulan sebanyak 30 sampai 36 kali terapi, dan dilaksanakan 2-3 kali dalam seminggu pada bulan Februari sampai April tahun 2022 di *Liem's Acupuncture and Wellness Center Cirebon*.

5. Anjuran dan Saran :

Perbaiki pola makan, perbaiki pola istirahat dan gaya hidup. Jalani terapi akupunktur secara rutin mengikuti jadwal yang telah ditentukan.

6. Prognosis :

Azoospermia Non-Obstruktif



Lampiran 7

INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN RS. dr. SOEPRAOEN
PROGRAM STUDI AKUPUNKTUR

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Denico Ferdaus Mulai bimbingan : 1 Maret 2023

N I M : 203025 Akhir bimbingan : 31 Juli 2023

Judul Tugas akhir : **ASUHAN AKUPUNKTUR PADA PENDERITA
AZOOSPERMIA DI LIEM'S ACUPUNCTURE AND
WELLNESS CENTER CIREBON**

Nama Pembimbing I : dr. Mayang Wulandari, A.Md. Akp.,M.M.

Tanggal	Bimbingan yang diberikan oleh Dosen		Tanda Tangan
	Pembimbing I/II	Permasalahan	
1 Mar 2023	I	Pengajuan Judul	
8 Mar 2023	I	Judul acc, lanjut BAB 1	
15 Mar 2023	I	Revisi BAB 1, lanjut BAB 2	
19 Mar 2023	I	Revisi BAB 2, lanjut BAB 3	
28 Mar 2023	I	BAB 3 acc, acc sempro	
31 Mar 2023	I	Sempro	
8 Apr 2023	I	Perbaikan Proposal	
24 Apr 2023	I	Persetujuan Proposal	
28 Apr 2023	I	Pengumpulan Data	
19 Mei 2023	I	Pengolahan Data	
1 Jun 2023	I	Penyusunan Tugas Akhir	
26 Jun 2023	I	Pengumpulan Tugas Akhir	
10 Jul 2023	I	Ujian Akhir Tugas Akhir	
16 Jul 2023	I	Revisi Tugas Akhir	
25 Jul 2023	I	Acc naik cetak	

Lampiran 7

INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN RS. dr. SOEPRAOEN
PROGRAM STUDI AKUPUNKTUR

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Denico Ferdaus Mulai bimbingan : 1 Maret 2023

N I M : 203025 Akhir bimbingan : 31 Juli 2023

Judul Tugas akhir : **ASUHAN AKUPUNKTUR PADA PENDERITA AZOOSPERMIA DI LIEM'S ACUPUNCTURE AND WELLNESS CENTER CIREBON**

Nama Pembimbing II : dr. Leny Candra, M.M.

Tanggal	Bimbingan yang diberikan oleh Dosen		Tanda Tangan
	Pembimbing I/II	Permasalahan	
1 Mar 2023	II	Pengajuan Judul	
8 Mar 2023	II	Judul acc, lanjut BAB 1	
15 Mar 2023	II	Revisi BAB 1, lanjut BAB 2	
19 Mar 2023	II	Revisi BAB 2, lanjut BAB 3	
28 Mar 2023	II	BAB 3 acc, acc sempro	
31 Mar 2023	II	Sempro	
8 Apr 2023	II	Perbaikan Proposal	
24 Apr 2023	II	Persetujuan Proposal	
28 Apr 2023	II	Pengumpulan Data	
19 Mei 2023	II	Pengolahan Data	
1 Jun 2023	II	Penyusunan Tugas Akhir	
26 Jun 2023	II	Pengumpulan Tugas Akhir	
10 Jul 2023	II	Ujian Akhir Tugas Akhir	
16 Jul 2023	II	Revisi Tugas Akhir	
25 Jul 2023	II	Acc naik cetak	

Lampiran 8

DOKUMENTASI PENELITIAN

II. DR. Cipto Mangunkusumo No.95 Cirebon Telp. (0231) 248990 Penanggung Jawab : dr. ISTI NOVIANI Sp.PK

NO. REG : ██████████

NAMA : ██████████

PENGIRIM : dr. TIARA KIRANA SpAnd

KEL. PELANGGAN : PASIEN KLINISI

ALAMAT : ██████████

TANGGAL REG : 07-12-2020 08:28:33

PID : DEA0884510

JENIS KELAMIN : Laki - Laki

USIA : 36 tahun 1 bulan 11 hari

NO. TLP. / HP : ██████████

JENIS PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI RUJUKAN	SATUAN	METODE
• Leukosit	0	≤ 1,00	10 ⁶ /mL	
• Sel Spermiogenesis	0		10 ⁶ /mL	
Morfologi semen	:			WHO 2010
• Normal	0	≥ 4,0	%	
• Abnormal	0	< 96,0	%	
Kelainan Kepala	:			
• Tapered	0		%	
• Piri	0		%	
• Round	0		%	
• Amorphous	0		%	
• Vacuolated	0		%	
• Small Acrosomal	0		%	
• Large Acrosomal	0		%	
Kelainan Leher	0		%	
Kelainan Ekor	0		%	
Sisa Sitoplasmik	0		%	
Kesan	Extremoligozoospermia			
IMMUNOLOGI				
ENDOKRIN & METABOLISME				
LH	5,8 } 2-3	0,57 - 12,07	mIU/mL	CMIA
FSH	3,4 }	1,70 - 12,0	mIU/mL	ELFA
Estradiol	36,2 ✓	25,8 - 60,7	pg/mL	ECLIA
Testosteron	474 ≥ 600	249,0 - 836,0	ng/dL	ECLIA

Catatan :

Waktu Pengambilan Spesimen : 07-12-2020 09:25:12

Sperma

4.1 Hasil Laboratorium 1 (Doc. Denico Ferdous)

Jl. DR. Cipto Mangunkusumo No.95 Cirebon Telp. (0231) 248990

Penanggung Jawab :

NO. REG : ██████████
 NAMA : ██████████
 PENGIRIM : dr. HERU H OENTOENG, Sp.And
 KEL. PELANGGAN : PASIEN KLINISI
 ALAMAT : ██████████
 TANGGAL REG : 16-04-2021 07:48:59
 PID : ██████████
 JENIS KELAMIN : Laki - Laki
 USIA : 36 tahun 5 bulan 21 hari
 NO. TLP. / HP : ██████████

JENIS PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI RUJUKAN	SATUAN	METODE
ANALISA KLINIK RUTIN				
SEMEI				
Analisa Semen				
Sampel Diterima	16 April 2021			
Abstinensia	4		Hari	
Pengeluaran	Masturbasi			
Diperiksa	15		Menit post ejakulasi	
Makroskopik	:			WHO 2010
• Warna	Putih keabuan	Putih - keabuan		
• Bau	Khas	Khas		
• Liquefaksi	15	15 - 60	Menit	
• Viscositas	Normal	≤ 2,0	cm	
• Volume	2,8	≥ 1,5	mL	
• pH	8,5	≥ 7,2		
Mikroskopik	:			WHO 2010
Pergerakan	:	Total Motility (PR + NP) ≥ 40		
• Progressive (PR)	0	≥ 32	%	
• Non Progressive (NP)	0		%	
• Immotile (IM)	0	< 40	%	
Spermatozoa	0 - 1		/lp	
Aglutinasi	Negatif	Negatif		
Agregasi	Negatif	Negatif		
Konsentrasi	:			WHO 2010
• Konsentrasi	< 2,0	≥ 15,0	Juta sperma/ml	
Morfologi semen	:			WHO 2010
• Normal	0	≥ 4,0	%	
• Abnormal	0	< 96,0	%	

4.2 Hasil Laboratorium 2 (Doc. Denico Ferdous)

Jl. DR. Cipto Mangunkusumo No.95 Cirebon Telp. (0231) 248990

Penanggung Jawab : [REDACTED]

NO. REG : [REDACTED]
NAMA : [REDACTED]
PENGIRIM : dr. HERU H OENTOENG, Sp.And
KEL. PELANGGAN : PASIEN KLINISI
ALAMAT : [REDACTED]
TANGGAL REG : 16-04-2021 07:48:59
PID : [REDACTED]
JENIS KELAMIN : Laki - Laki
USIA : 36 tahun 5 bulan 21 hari
NO. TLP. / HP : [REDACTED]

JENIS PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI RUJUKAN	SATUAN	METODE
Kelainan Kepala	:			
• Tapered	0		%	
• Piri	0		%	
• Round	0		%	
• Amorphous	0		%	
• Vacuolated	0		%	
• Small Acrosomal	0		%	
• Large Acrosomal	0		%	
Kelainan Leher	0		%	
Kelainan Ekor	0		%	
Sisa Sitoplasmik	0		%	
Kesan	Extremoligozoospermia			

Catatan :

Waktu Pengambilan Spesimen

Sperma : 16-04-2021 08:30:30

4.3 Hasil Laboratorium 3 (Doc. Denico Ferdous)

Name : ██████████ DOB : 26/10/1984
 Wife : ██████████ DOB : 12/01/1987
 Clinician : dr. Aryando Pradana, Sp. OG No. RM : 037753/071594

Date of Received : 05/02/2022 Complete/Incomplete
 Time of Received : 12:10 AM Abstinence : 4 Days
 Time of Collection : 12:07 AM
 Time of Analyzed : 12:40 AM

ANALYZE RESULT

Volume : 2.5ml Motility : a. - %
 Color : White Opalescent b. - %
 Liquefaction : 30 min c. - %
 Odor : Specific
 Koagulum : +
 pH : 7.9 Concentration : - M/ml
 WBC : 1/HPF
 Vitality : -% Morphology : -%

LOCATION

No. Straw	Bank	Pot	Cane	Comment
1				██████████
2				Foud 1 non motile sperm in several HPF
3				Can't proceed with cryopreservation
4				

4.4 Hasil Laboratorium 4 (Doc. Denico Ferdous)

Jl. DR. Cipto Mangunkusumo No.95 Cirebon Telp. (0231) 248990

Penanggung Jawab : dr. ISTI NOVIANI, Sp.PK(K), MMRS.

NO. REG : ██████████
NAMA : ██████████
PENGIRIM : dr. LUTFI SAMMARIE BASRA, Sp.AN
KEL. PELANGGAN : PASIEN KLINISI
ALAMAT : ██████████
TANGGAL REG : 10-02-2022 07:57:32
PID : ██████████
JENIS KELAMIN : Laki - Laki
TGL. LAHIR / USIA : 26-10-1984 / 37 tahun 3 bulan 15 hari
NO. TLP. / HP : ██████████

JENIS PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI RUJUKAN	SATUAN	METODE
KIMIA KLINIK				
PROFIL LEMAK				
Trigliserida	109	Normal : < 150 Batas tinggi : 150 - 199 Tinggi : 200 - 499 Sangat tinggi : ≥ 500	mg/dL	GPO PAP
LDL Cholesterol Direct	130 *	Optimal : < 100 Mendekati Optimal: 100-129 Batas tinggi : 130-159 Tinggi : 160-189 Sangat tinggi : ≥ 190	mg/dL	DIRECT CHOD PAP
IMMUNOLOGI				
ENDOKRIN & METABOLISME				
LH	5,63	1,1 - 7,0	mIU/mL	ELFA
FSH	8,9	0,95 - 11,95	mIU/mL	CMIA
Prolaktin	15,69	3,0 - 25,0	ng/mL	ELFA
Estradiol	23,15	< 62	pg/mL	ELFA
Testosteron	519	249,0 - 836,0	ng/dL	ECLIA

Catatan :

Waktu Pengambilan Spesimen

Darah : 10-02-2022 08:18:15

4.5 Hasil Laboratorium 5 (Doc. Denico Ferdous)

Name	: [REDACTED]	DOB	: 26/10/1984
Wife	: [REDACTED]	DOB	: 12/01/1987
Clinician	: dr. Aryando Pradana, Sp. OG	No. RM	: 037753/071594

Date of Received	: 24/03/2022	Complete/Incomplete	
Time of Received	: 09:55 AM	Abstinence	: 3 Days
Time of Collection	: 09:49 AM		
Time of Analyzed	: 10:25 AM		

ANALYZE RESULT

Volume	: 1.0 ml	Motility	: a. - %
Color	: White Opalescent		: b. - %
Liquefaction	: 30 min		: c. - %
Odor	: Specific		
Koagulum	: +		
pH	: 8.1	Concentration	: - M/ml
WBC	: 1 /HPF		
Vitality	: - %	Morphology	: - %

LOCATION

No. Straw	Bank	Pot	Cane	Comment
1. K.921				[REDACTED]
2. K.922	INFC	6	2	Found 1 motile progressive and non-motile sperm in several HPF
3. K.923				
4.				

4.6 Hasil Laboratorium 6 (Doc. Denico Ferdous)

Name	: [REDACTED]	DOB	: 26/10/1984
Wife	: [REDACTED]	DOB	: 12/01/1987
Clinician	: dr. Aryando Pradana, Sp. OG	No. RM	: 037753/071594

Date of Received	: 03/04/2022	Complete/Incomplete	
Time of Received	: 07 : 40 AM	Abstinence	: 3 Days
Time of Collection	: 07 : 35 AM		
Time of Analyzed	: 08 : 10 AM		

ANALYZE RESULT

Volume	: 4.5 ml	Motility	: a. - %
Color	: White Opalescent		b. - %
Liquefaction	: 30 min		c. - %
Odor	: Specific		
Koagulum	: +		
pH	: 8.5	Concentration	: - M/ml
WBC	: 1/HPF		
Vitality	: - %	Morphology	: - %

LOCATION

No. Straw	Bank	Pot	Cane	Comment
1. K.786				[REDACTED]
2. K.787	INF B	6	5	Found 1 motile progressive and
3. K.788				non-motile sperm in several HPF
4.				

4.7 Hasil Laboratorium 7 (Doc. Denico Ferdous)