

DAPATAN DATA SUBFERTILITI KEBANGSAAN BAGI TAHUN 2023



PENGENALAN

Hasil dari Mesyuarat Jawatankuasa Sub-Teknikal Penasihat dan Koordinasi Program Kesihatan Reproduksi (ACCRH): Subfertiliti Kebangsaan Bil.3/2022 yang telah diadakan pada 21 November 2022 bersetuju untuk melaksanakan kutipan Data Profil Klien Baharu Subfertiliti dan Data Rawatan Subfertiliti.

Liputan Pengumpulan Data Subfertiliti

Pengumpulan data melibatkan semua hospital dan klinik berdaftar yang menjalankan perkhidmatan rawatan subfertiliti di seluruh Malaysia.

Data Subfertiliti Yang Dikumpul

Data yang telah dipersetujui untuk dikumpul oleh pihak LPPKN adalah seperti berikut:

- maklumat profil klien baru wanita dan lelaki (suami) dalam tahun semasa; dan
- maklumat rawatan subfertiliti yang dijalankan di fasiliti yang terlibat dalam tahun semasa.

Tempoh Masa

Laporan data bagi Data Profil Klien Baharu Subfertiliti:

1 Januari 2023 - 31 Disember 2023

Laporan data bagi Data Rawatan Subfertiliti 2023:

1 Januari 2023 - 31 Disember 2023

Penglibatan Hospital / Klinik

14 buah hospital / agensi yang telah menghantar maklum balas data subfertiliti:

Fasiliti Kerajaan:

- Hospital Wanita dan Kanak-kanak Tunku Azizah, WPKL
- Hospital Wanita dan Kanak-kanak Sabah;
- Hospital Raja Permaisuri Bainun, Perak;
- Hospital Sultanah Bahiyah, Kedah; dan
- Hospital Sultanah Nur Zahirah, Terengganu.

Fasiliti Swasta:

- TMC Fertility & Women's Specialist Centre;
- KL Fertility Centre; dan
- Alpha IVF & Women's Specialist.

Fasiliti Badan Berkanun:

- Klinik Subfertiliti LPPKN;
- Klinik Kesihatan Reproduksi PPUM;
- Sultan Ahmad Shah Medical Centre@IIUM;
- Hospital Al-Sultan Abdullah UITM;
- Hospital Pengajar UPM; dan
- ARC, HCTM.



DATA PROFIL KLIEN BARU (1)

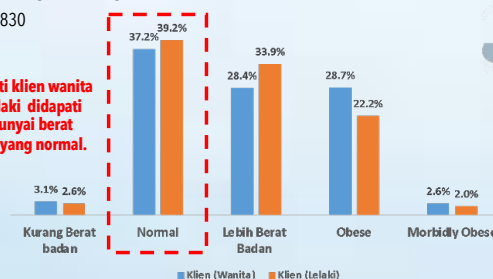
Sejumlah **5,557 orang klien (wanita) dan 3,644 orang klien lelaki (suami)** direkodkan telah hadir ke fasiliti berkaitan untuk mendapatkan rawatan subfertiliti.



Klien Mengikut Kategori Berat Badan

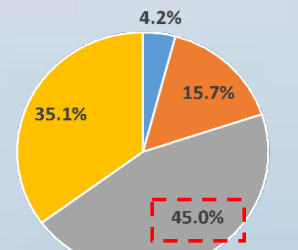
N= 7,830

Majoriti klien wanita dan lelaki didapati mempunyai berat badan yang normal.



Klien Mengikut Tempoh Subfertiliti

N= 2,362



Majoriti klien menunggu sehingga 2-5 tahun sebelum mendapatkan rawatan.

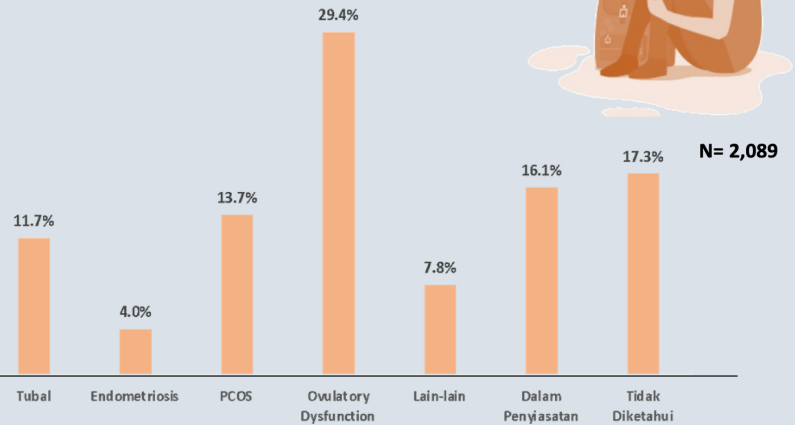
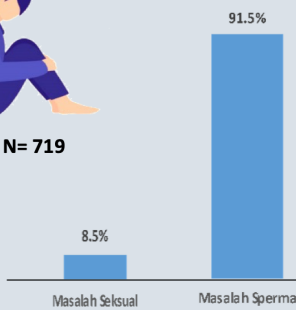
- < 1 tahun
- 1 - 2 tahun
- 2 - 5 tahun
- > 5 tahun

DATA PROFIL KLIEN BARU (2)

Faktor Penyebab Subfertiliti



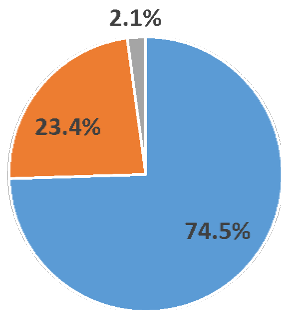
N= 719



N= 2,089

Kekerapan Hubungan Seksual

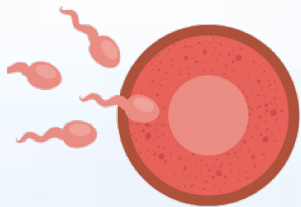
N = 2,379



- Kerap
- Jarang
- Bermasalah

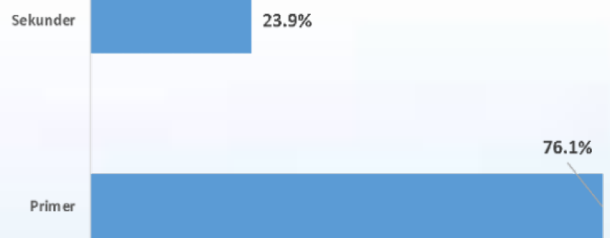


Nota: Masalah termasuk suami isteri tinggal berjauhan, disfungsi ereksi, ejakulasi pra matang dll



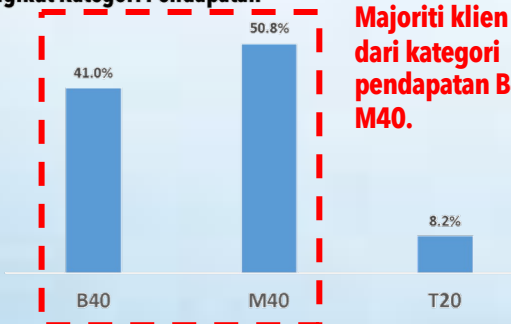
Klien Mengikut Kategori Subfertiliti

N= 2,102



Klien Mengikut Kategori Pendapatan

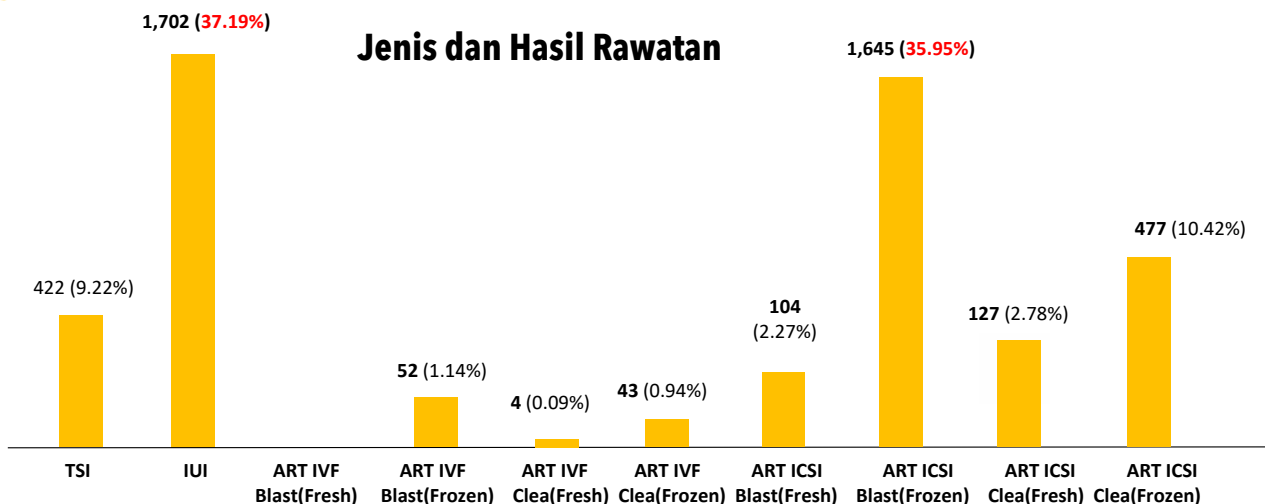
N= 3,108



Majoriti klien adalah dari kategori pendapatan B40 dan M40.



DATA KESELURUHAN RAWATAN SUBFERTILITI



Nota:

TSI - Timed Sexual Intercourse

IUI - Intrauterine Insemination

ART - Assisted Reproductive Technique

IVF - In Vitro Fertilisation

ICSI - Intracytoplasmic Sperm Injection

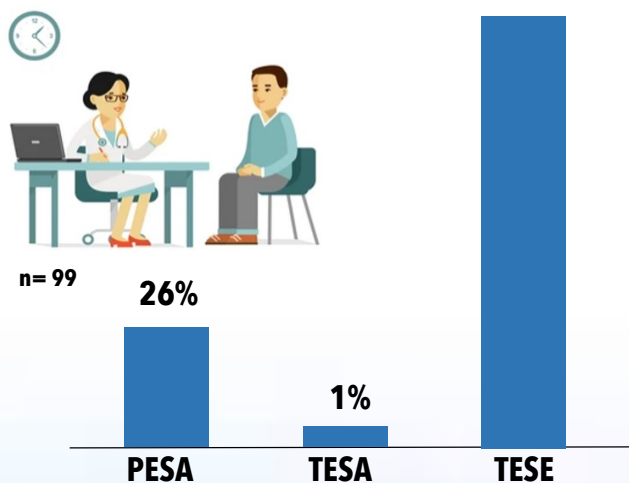
Blast - Blastocyst

Clea - Cleavage

RUMUSAN

- Pendidikan kesihatan dari aspek kesuburan perlu diperluaskan bagi menggalakkan pasangan mendapatkan rawatan seawal mungkin;
- Langkah penambahbaikan SOP rawatan subfertiliti perlu diambil untuk mengurangkan komplikasi rawatan seperti kehamilan kembar dan Sindrom Hiperstimulasi Ovari (OHSS); dan
- Usaha perlu diteruskan untuk mendapatkan data daripada fasiliti swasta.

Jenis Rawatan Klien Lelaki



Nota:

PESA - Percutaneous Epididymal Sperm Aspiration

TESA - Testicular Sperm Aspiration

TESE - Testicular Sperm extraction

Disediakan oleh:



KEMENTERIAN PEMBANGUNAN WANITA, KELUARGA DAN MASYARAKAT

LPPKN
LEMBAGA PENDUDUK DAN PEMBANGUNAN KELUARGA NEGARA

BAHAGIAN REPRODUKSI MANUSIA & BAHAGIAN PENYELIDIKAN KEPENDUDUKAN DAN KELUARGA

Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara
Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat

Terbitan: Disember 2024