



## UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur

Kode Pos 20239, Telepon (061) 6645670 Fax. (061) 6618457

E-mail : univ.imeldamedan@gmail.com

Nomor : 618.03/B/UIM/V/2024  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth. :

Bapak Direktur Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia

Jl. Bilal No. 24 Pulo Brayan Darat I

Medan

Dengan Hormat,

Bersama ini kami memohon kepada Bapak Direktur untuk berkenan memberikan izin bagi mahasiswa/i atas :

Nama : Viola Aulia  
NIM : 2013363025  
Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan  
Judul Penelitian : Studi Kasus Pengkodean Sistem Indra Pendengaran di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan Tahun 2024

Untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia dengan tujuan penelitian Tugas Akhir Skripsi

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



Cc : File



# UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur

Kode Pos . 20239 Telepon (061) 6645670 Fax. (061) 6618457

Email : info@uimedan.ac.id Website : http://uimedan.ac.id

## SURAT KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM) NO.: 36/SK/UIM/III/2024

### TENTANG: PENGANGAKATAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)

#### REKTOR UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)

- Menimbang :**
1. Bahwa Dosen Pembimbing Skripsi adalah Kegiatan akademik yang terhitung sebagai SKS mahasiswa yang meliputi perencanaan dan pelaksanaan penelitian serta penulisan skripsi yang merupakan syarat menyelesaikan jenjang pendidikan sarjana.
  2. Bahwa syarat dosen pembimbing tugas akhir / Skripsi perlu kredibilitas dosen, memiliki pengalaman untuk membuktikan bahwa dosen menguasai bidang keilmuan yang menjadi keahliannya, menjunjung tinggi profesionalitas disiplin, dan memiliki karakter yang kuat untuk membimbing mahasiswa menyelesaikan tugas akhir/skripsinya
  3. Bahwa nama yang tercantum pada Surat Keputusan ini dipandang dan mampu untuk melaksanakan tugas-tugas yang diembannya, maka sebagaimana mestinya sesuai ketentuan peraturan undang-undang yang berlaku dipandang perlu untuk mengeluarkan surat keputusan Rektor Universitas Imelda Medan tentang Dosen pembimbing tugas akhir Skripsi pada akhir program bagi dosen di program studi Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan (UIM)
- Mengingat :**
1. Undang Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2014 Tentang Tenaga Kesehatan
  2. Undang Undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta
  3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
  4. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan
  5. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru Dan Dosen
  6. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2004 Tentang Perubahan Atas Undang Undang No 16 Tahun 2001 Tentang Yayasan
  7. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional
  8. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia
  9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 06 Tahun 2019 Tentang Bantuan Biaya Pendidikan bagi Mahasiswa Miskin Berprestasi
  10. Peraturan Menteri Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia No 16 Tahun 2018 Tentang Pedoman Tata Cara Penyusunan STATUTA Perguruan Tinggi Swasta
  11. Peraturan Menteri Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2017 Tentang Sertifikasi Pendidik Untuk Dosen
  12. Peraturan Menteri Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 62 Tahun 2016 Tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
  13. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi Dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
  14. Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 Tentang Standar Nasional Pendidikan
  15. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2009 Tentang Dosen;
  16. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No. 17 Tahun 2010 Tentang Pencegahan Dan Penanggulangan Plagiat Perguruan Tinggi
  17. Permendikbud Nomor 7 Tahun 2020 Tentang Pendirian, Perubahan, Pembubaran Perguruan Tinggi Negeri, Dan Pendirian, Perubahan, Pencabutan Ijin Perguruan tinggi Swasta
  18. Permendikbud Nomor 03 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
  19. Permendikbud Nomor 20, 21, 22 Dan 23 Tahun 2016 Tentang Standar Kompetensi Lulusan, Standar Isi, Standar Proses Dan Standar Penilaian
  20. Pedoman Operasional Penilaian Angka Kredit Kenaikan jabatan Akademik/ Pangkat Dosen Tahun 2019
  21. Surat Izin Operasional/Penyelenggaraan Universitas Imelda Medan (UIM) Nomor: 1036/KPT/I/2019 pada tanggal 18 Oktober 2019
  22. Surat Keputusan Ketua Yayasan Imelda Medan (YIM) Nomor: 002/SK/YIM/I/2020 Tentang Statuta Universitas Imelda Medan.

#### MEMUTUSKAN

- Menetapkan :** KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM) TENTANG PEMBIMBING SKRIPSI PADA PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN, KEPADA SAUDARA:

**Dr., dr., Imelda Liana Ritonga, S.Kp., M.Pd, MN**

| NO | NIM        | NAMA MAHASISWA          |
|----|------------|-------------------------|
| 1. | 2013363001 | Al Zhira Syahfana Putri |
| 2. | 2013363003 | Debora Damanik          |
| 3. | 2013363016 | Monika Ria Anankampun   |
| 4. | 2013363017 | Muhammad Rizky Fadillah |
| 5. | 2013363021 | Riski Eliezer Sembiring |
| 6. | 2013363025 | Viola Aulia             |
| 7. | 2013363026 | Virda Yulianti          |
| 8. | 2013363028 | Windi Anggraini         |
| 9. | 2013363036 | Putra Krisland Ponda S  |

- Pertama :** Dosen Pembimbing bertanggung jawab kepada Rektor Universitas Imelda Medan dan kepada yang bersangkutan diberikan penghasilan sesuai dengan jabatan yang dipangkunya.
- Kedua :** Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Medan  
Tanggal : 04 Maret 2024  
Universitas Imelda Medan



Dr., dr., Imelda Liana Ritonga, S.Kp., M.Pd, MN  
NIP. 0126117401



**PT. IMELDA PEKERJA INDONESIA**  
**RSU. IMELDA PEKERJA INDONESIA**

Jl. Bilal No. 24, Telp. (061) 6610072-6631380-6630196 Fax. (061) 6618457  
Pulo Brayon Darat I Kec. Medan Timur Pos 20239  
Email : [ritonga.imelda@gmail.com](mailto:ritonga.imelda@gmail.com)  
Website : <http://rsuimelda.co.id>

Medan, 13 Juli 2024

No : 0662/RSU.IPI/VII/2024

Lamp : -

Hal : **Ijin Melakukan Penelitian**

Kepada Yth,

Rektor Universitas Imelda Medan (UIM)

Di -

Tempat

Dengan hormat,

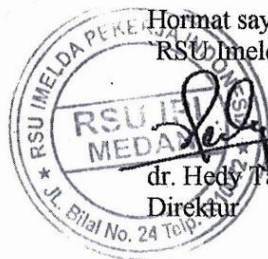
Sesuai dengan surat saudara nomor : 618.03/B/UIM/V/2024, tanggal 29 Mei 2024, perihal Permohonan Izin Penelitian, maka dengan ini kami sampaikan bahwa nama yang tersebut di bawah ini disetujui untuk melakukan Izin Penelitian di RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan. Adapun nama mahasiswa/i tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Viola Aulia

NIM : 2013363025

Judul : Studi Kasus Pengkodingan Sistem Indra Pendengaran di Rumah Sakit Umum  
Imelda Pekerja Indoneisa Medan Tahun 2024.

Demikian hal ini kami sampaikan, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Hormat saya,  
RSU Imelda Pekerja Indonesia

dr. Hedy Tan, MARS, MOG, SpOG  
Direktur

Cc. File



**PT. IMELDA PEKERJA INDONESIA**  
**RSU. IMELDA PEKERJA INDONESIA**

Jl. Bilal No. 24, Telp. (061) 6610072-6631380-6630196 Fax. (061) 6618457

Pulo Brayan Darat I Kec. Medan Timur Pos 20239

Email : [ritonga.imelda@gmail.com](mailto:ritonga.imelda@gmail.com)

Website : <http://rsuimelda.co.id>

**SURAT KETERANGAN**

No : 281/RSU.IPI/III/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini, Direktur RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan,  
menerangkan bahwa yang tersebut di bawah ini :

Nama : Viola Aulia

NIM : 2013363025

Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan

Judul : Studi Kasus Pengkodingan Sistem Indra Pendengaran di Rumah Sakit  
Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan Tahun 2024.

Adalah benar telah menyelesaikan **Penelitian** di RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan.  
Demikian surat keterangan ini kami perbuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 15 Maret 2025

RSU Imelda Pekerja Indonesia



(dr. Hedy Tan, MARS, MOG, Sp. OG)

Direktur

Cc. Arsip



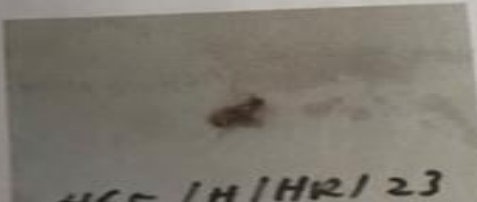
## Kasus 2

| JENIS PEMERIKSAAN         | HASIL            | UNIT / SATUAN          | ANGKA NORMAL                     | METODE      |
|---------------------------|------------------|------------------------|----------------------------------|-------------|
| HEMATOKRIT                | 11.0             | g/dl                   | P: 13-18 W: 12-16                |             |
| Barat Lengkung Hemoglobin | 6.7              | g/dl                   | 4 - 12                           | Campbell    |
| Leukosit                  | 15.5.000         | / mm <sup>3</sup>      | 3.40.000 - 450.000               |             |
| Leukosit Trombosit        | 32.2             | %                      | P: 42 - 56 W: 36-47              |             |
| Granulocyte               | 3.67             | Juta / mm <sup>3</sup> | P: 4.50 - 4.60 W: 4.10-5.10      |             |
| MCV                       | 87.7             | um <sup>3</sup>        | 84 - 99                          |             |
| MCH                       | 36.1             | Pg                     | 27.0 - 31.0                      |             |
| MCHC                      | 34.4             | g/dl                   | 32.0 - 36.0                      |             |
| RDW                       | 12.9             | %                      | 11.5 - 13.0                      |             |
| PDW                       | 13.2             | %                      | 10.0 - 16.0                      |             |
| MPV                       | 9.6              | um <sup>3</sup>        | 6.5 - 11.0                       |             |
| PCT                       | 0.13             | %                      | 0.100 - 0.500                    |             |
| Hitung Difer Leukosit     |                  |                        |                                  |             |
| Neutrophil                | 2.9              | %                      | 1 - 3                            |             |
| Basophil                  | 0                | %                      | 0 - 1                            |             |
| Neutrophil (abs)          | 3.3              | 10 <sup>9</sup> / L    | 1.56 - 6.12                      |             |
| Neutrophil                | 48.2             | %                      | 50 - 70                          |             |
| Lymphoid                  | 42.9             | %                      | 20 - 40                          |             |
| Monocyte                  | 6.0              | %                      | 2 - 8                            |             |
| Lymphoid (abs)            | 2.9              | 10 <sup>9</sup> / L    | 1.8 - 3.74                       |             |
| Platelet                  | 430 <sup>9</sup> | Platelet               | 2 <sup>9</sup> - 6 <sup>9</sup>  |             |
| Platelet                  | 730 <sup>9</sup> | Platelet               | 6 <sup>9</sup> - 12 <sup>9</sup> | Sedimentasi |
| ESR, WEST                 |                  |                        |                                  |             |
| ESR, W                    | Negatif          |                        | Negatif                          | Campbell    |
| ESR, CALABRESE            |                  |                        |                                  |             |
| ESR, W                    | 1.32             | mm / hr                | <200                             |             |

Bahan : Jaringan marna di mandibula

Diagnosa klinis : Dentigerous cyst

**Makroskopis:**  
Terima satu jaringan berupa dinding kista yang berukuran 1,2 cm x 0,5 cm x 0,5 cm, berwarna kecoklatan, konsistensi kenyal.



465 / H / HR / 23

Page 1

### Kasus 3



Dokter Pengirim : \_\_\_\_\_ Alamat : JL. PERWIRA 1 G ASBES NO 2 MEDAN TIMUR

| JENIS PEMERIKSAAN | HASIL | UNIT/<br>SATUAN | ANGKA NORMAL                                   | METODE  |
|-------------------|-------|-----------------|------------------------------------------------|---------|
| HEMATOLOGI        |       |                 |                                                |         |
| D-Dimer           | 1.140 | ng/ml           | Kasus Non Operasi <500<br>Kasus Operasi > 1000 | Canggih |

Interpretasi Klinik : \_\_\_\_\_

MEDAN, 08/05/2023  
Salam Sejahtera

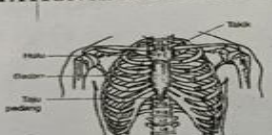
*dr. Fani Ade Irma, Sp.PK*  
**dr. Fani Ade Irma, Sp.PK**

**ELECTROCARDIOGRAPHIC REPORT**

Tanggal : 4-5-2023 Pukul : 14:07 WIB

**PHYSICAL DATA**  
 Height : 170 cm Weight : 74.0 kg BP : 120/70 mmHg

**AUSCULTATION AND OTHER TEST**




Rhythm : Ja QRS Rate : 92 QRS Axis : N T Axis : \_\_\_\_\_  
 Position : \_\_\_\_\_ P : \_\_\_\_\_ T : \_\_\_\_\_ U : \_\_\_\_\_  
 QR : \_\_\_\_\_ QRS Width : \_\_\_\_\_ VAT : \_\_\_\_\_ Qt : \_\_\_\_\_  
 ST : \_\_\_\_\_ Q Wave : U1, aVL R Wave : \_\_\_\_\_ S.Wave : \_\_\_\_\_  
 Transitional Zone : \_\_\_\_\_

**CONCLUSIONS** : \_\_\_\_\_

| JENIS PEMERIKSAAN                         | HASIL | UNIT/<br>SATUAN | ANGKA NORMAL | METODE |
|-------------------------------------------|-------|-----------------|--------------|--------|
| <b>ELEKTROLIT</b>                         |       |                 |              |        |
| <b>Elektrolit Lengkap</b>                 |       |                 |              |        |
| Natrium                                   | 135   | mmol/L          | 135 - 150    | ISE    |
| Kalium                                    | 3.4   | mmol/L          | 3.6 - 5.5    |        |
| Chlorida                                  | 100   | mmol/L          | 96 - 108     |        |
| Interpretasi Klinik : Anemia+Leukositosis |       |                 |              |        |
| MEDAN, 04/05/2023<br>Salam Sejahtera      |       |                 |              |        |
| dr. Fani Ade Irma, Sp.PK                  |       |                 |              |        |

| Tgl. Periksa : 04/05/2023 13:27:10 | Jenis Pemeriksaan Spesimen : JG 00/0            |                 |                             |         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------|
| Tgl Lahir : 06/09/1980 00:00:00    | Alamat : JL. PERWIRA I G ASBES NO 2 MEDAN TIMUR |                 |                             |         |
| JENIS PEMERIKSAAN                  | HASIL                                           | UNIT/<br>SATUAN | ANGKA NORMAL                | METODE  |
| <b>HEMATOLOGI</b>                  |                                                 |                 |                             |         |
| <b>Darah Lengkap</b>               |                                                 |                 |                             |         |
| Hemoglobin                         | 10.5                                            | g/dl            | P: 13-18 W:12-16            | Canggih |
| Leukosit                           | 18.7                                            | 10 *3/ uL       | 4 - 11                      |         |
| Jumlah Trombosit                   | 350.000                                         | / mm3           | 140.000 - 450.000           |         |
| Hematokrit                         | 30.8                                            | %               | P: 42 - 56 W:36-47          |         |
| Eritrosit                          | 3.92                                            | Juta / mm3      | P:4.50 - 4.60 W: 4.10-5.10  |         |
| MCV                                | 78.5                                            | um3             | 81 - 99                     |         |
| MCH                                | 26.8                                            | Pgr             | 27.0 - 31.0                 |         |
| MCHC                               | 34.1                                            | g/ dl           | 32.0 - 36.0                 |         |
| RDW                                | 12.6                                            | %               | 11.5 - 15.0                 |         |
| PDW                                | 10.0                                            | %               | 10.0 - 18.0                 |         |
| MPV                                | 7.6                                             | um3             | 6.5 - 11.0                  |         |
| PCT                                | 0.26                                            | %               | 0.100 - 0.500               |         |
| <b>Hitung Jenis Leukosit</b>       |                                                 |                 |                             |         |
| Eosinofil                          | 2.2                                             | %               | 1 - 3                       |         |
| Basofil                            | 0                                               | %               | 0 - 1                       |         |
| Netrofil (abs)                     | 14.4                                            | 10 *3 / uL      | 1.56 - 6.13                 |         |
| Neutrofil                          | 76.1                                            | %               | 50 - 70                     |         |
| Limfosit                           | 16.4                                            | %               | 20 - 40                     |         |
| Monosit                            | 5.3                                             | %               | 2 - 8                       |         |
| Limfosit (abs)                     | 3.0                                             | 10 *3 / uL      | 1.8 - 3.74                  |         |
| <b>TEST GULA DARAH</b>             |                                                 |                 |                             |         |
| Glukosa Ad Random                  | 94                                              | Mg/ dl          | <200                        |         |
| <b>AL GINJAL</b>                   |                                                 |                 |                             |         |
| Ureum/Urea-N                       | 16                                              | Mg/dl           | 13 - 50                     |         |
| Creatinin                          | 0.78                                            | Mg/dl           | P : 0.7 - 1.4 W : 0.6 - 1.1 |         |

|                                      |       |                                                 |                             |         |
|--------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Tanggal Lahir : 06/09/1980           |       | Alamat : JL. PERWIRA I G ASBES NO 2 MEDAN TIMUR |                             |         |
| Dokter Pengirim :                    |       |                                                 |                             |         |
| JENIS PEMERIKSAAN                    | HASIL | UNIT/<br>SATUAN                                 | ANGKA NORMAL                | METODE  |
| TEST GULA DARAH                      |       |                                                 |                             |         |
| Glukosa Puasa                        | 67    | Mg/ dl                                          | 80 - 120                    | Canggih |
| PROFIL LIPID                         |       |                                                 |                             |         |
| Cholesterol Total                    | 154   | mg/dl                                           | < 200                       | Canggih |
| HDL Cholesterol                      | 45    | mg/dl                                           | > 55                        |         |
| LDL Cholesterol                      | 87    | mg/dl                                           | < 110                       |         |
| Triglycerida                         | 106   | mg/dl                                           | < 160                       |         |
| AL GINJAL                            |       |                                                 |                             |         |
| Asam Urat                            | 5.51  | Mg/dl                                           | P : 3.2 - 7.2 W : 2.5 - 6.2 |         |
| Interpretasi Klinik :                |       |                                                 |                             |         |
| MEDAN, 08/05/2023<br>Salam Sejahtera |       |                                                 |                             |         |
| dr. Fani Ade Irma, Sp.PK             |       |                                                 |                             |         |

## Kasus 4

| JENIS PEMERIKSAAN      | HASIL | UNIT / SATUAN | ANGKA NORMAL              | METODE |
|------------------------|-------|---------------|---------------------------|--------|
| <b>HEMATOLOGI</b>      |       |               |                           |        |
| Darah Lengkap          | 12.2  | g/dL          | P: 13-18 W: 12-16         | Campah |
| Hemoglobin             | 11.4  | g/dL          | 4 - 11                    |        |
| Hematokrit             | 33.8  | %             | 36-50                     |        |
| MCV                    | 88    | fL            | 80-100                    |        |
| MCH                    | 31.8  | pg            | 27-32                     |        |
| MCHC                   | 36.1  | g/dL          | 32-36                     |        |
| MCH                    | 34.8  | %             | 31.5 - 35.0               |        |
| RDW                    | 13.8  | %             | 11.6 - 14.0               |        |
| RDW                    | 6.0   | %             | 4.5 - 11.0                |        |
| RDW                    | 0.100 | %             | 0.100 - 0.150             |        |
| RDW                    | 2.9   | %             | 1 - 3                     |        |
| RDW                    | 0     | %             | 0 - 1                     |        |
| RDW (SD)               | 4.3   | g/dL          | 1.58 - 4.13               |        |
| RDW                    | 32.8  | %             | 30 - 35                   |        |
| RDW                    | 37.3  | %             | 30 - 40                   |        |
| RDW                    | 7.0   | %             | 2 - 8                     |        |
| RDW (SD)               | 4.3   | g/dL          | 1.6 - 3.4                 |        |
| <b>TEST GULA DARAH</b> |       |               |                           |        |
| Glukosa Ad Random      | 90    | mg/dL         | <200                      |        |
| <b>FAAL GINJAL</b>     |       |               |                           |        |
| Ureum/Kreatin          | 26    | mg/dL         | 1.3 - 5.0                 |        |
| Creatinin              | 0.75  | mg/dL         | P: 0.7 - 1.4 W: 0.6 - 1.1 |        |
| <b>ELEKTROLIT</b>      |       |               |                           |        |
| Elektrolit Lengkap     |       |               |                           |        |
| Natrium                | 135   | mmol/L        | 135 - 145                 | 256    |
| Kalium                 | 3.8   | mmol/L        | 3.6 - 5.5                 |        |
| Chloride               | 105   | mmol/L        | 96 - 108                  |        |

Interpretasi Klinik :

MELAKU 23/12/2023

Dr. Fani Adh... Sp.PK

|                         |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data Klinis             | : SJS                                                                                                                                                                                           |
| <b>RADIOLOGI REPORT</b> |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>THORAX (PA)</b>      |                                                                                                                                                                                                 |
| Temuan                  | : Cor: Ukuran normal<br>Sinus dan diafragma normal<br>Trachea tampak simetris<br>Pulmo: Tampak pebercakan pada kedua parahiler. Tidak tampak effusi pleura. Corakan broncho vascular bertambah. |
| Kesimpulan              | : Bronchopneumonia.                                                                                                                                                                             |

PERSETUJUAN

## Kasus 5

|                         |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data Klinis             | : Abses di puggung.                                                                                                                                                                                      |
| <b>RADIOLOGI REPORT</b> |                                                                                                                                                                                                          |
| <b>THORAX (PA)</b>      |                                                                                                                                                                                                          |
| Temuan                  | : Cor: Ukuran normal<br>Sinus dan diafragma normal<br>Trachea tampak simetris<br>Paru: Tampak bercak infiltrat pada lapangan kedua paru. Tidak tampak effusi pleura. Corakan broncho vascular bertambah. |
| Kesimpulan              | : Susp TB Paru.                                                                                                                                                                                          |

| JENIS PEMERIKSAAN            | HASIL   | UNIT / SATUAN          | ANGKA NORMAL                | METODE    |
|------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>HEMATOLOGI</b>            |         |                        |                             |           |
| <b>Darah Lengkap</b>         |         |                        |                             |           |
| Hemoglobin                   | 11.5    | g/dl                   | P: 13-18 W: 12-16           | Canggih   |
| Leukosit                     | 10.9    | 10 <sup>3</sup> /uL    | 4 - 11                      |           |
| Jumlah Trombosit             | 253.000 | /mm <sup>3</sup>       | 140.000 - 450.000           |           |
| Hematokrit                   | 34.0    | %                      | P: 42 - 56 W: 36-47         |           |
| Eritrosit                    | 3.84    | Juta / mm <sup>3</sup> | P: 4.50 - 4.60 W: 4.10-5.10 |           |
| MCV                          | 88      | um <sup>3</sup>        | 81 - 99                     |           |
| MCH                          | 29.9    | Pgr                    | 27.0 - 31.0                 |           |
| MCHC                         | 33.7    | g/ dl                  | 32.0 - 36.0                 |           |
| RDW                          | 12.9    | %                      | 11.5 - 15.0                 |           |
| PDW                          | 10.0    | %                      | 10.0 - 18.0                 |           |
| MPV                          | 7.7     | um <sup>3</sup>        | 6.5 - 11.0                  |           |
| PCT                          | 0.100   | %                      | 0.100 - 0.500               |           |
| <b>Hitung Jenis Leukosit</b> |         |                        |                             |           |
| Eosinofil                    | 2.8     | %                      | 1 - 3                       |           |
| Basofil                      | 0       | %                      | 0 - 1                       |           |
| Neutrofil (abs)              | 6.9     | 10 <sup>3</sup> / uL   | 1.56 - 6.13                 |           |
| Neutrofil                    | 62.6    | %                      | 50 - 70                     |           |
| Limfosit                     | 29.6    | %                      | 20 - 40                     |           |
| Monosit                      | 5.0     | %                      | 2 - 8                       |           |
| Limfosit (abs)               | 3.2     | 10 <sup>3</sup> / uL   | 1.8 - 3.74                  |           |
| Masa Pendarahan              | 5'      | Menit                  | 2' - 6'                     |           |
| Masa Pembekuan               | 8'      | Menit                  | 6' - 12'                    | Sederhana |
| <b>FAAL HATI</b>             |         |                        |                             |           |
| HBs Ag                       | Negatif |                        | Negatif                     | Canggih   |
| <b>TEST GULA DARAH</b>       |         |                        |                             |           |
| Glukosa Ad Random            | 77      | Mg/ dl                 | <200                        |           |

| JENIS PEMERIKSAAN                 | HASIL       | UNIT / SATUAN | ANGKA NORMAL                | METODE           |
|-----------------------------------|-------------|---------------|-----------------------------|------------------|
| <b>FAAL GINJAL</b>                |             |               |                             |                  |
| Ureum/Urea-N                      | 20          | Mg/dl         | 13 - 50                     |                  |
| Creatinin                         | 1.01        | Mg/dl         | P : 0.7 - 1.4 W : 0.6 - 1.1 |                  |
| <b>ELEKTROLIT</b>                 |             |               |                             |                  |
| <b>Elektrolit Lengkap</b>         |             |               |                             | ISE              |
| Natrium                           | 134         | mmol/L        | 135 - 150                   |                  |
| Kalium                            | 3.6         | mmol/L        | 3.6 - 5.5                   |                  |
| Chlorida                          | 98          | mmol/L        | 96 - 108                    |                  |
| <b>IMUNO SEROLOGIE</b>            |             |               |                             |                  |
| <b>IV (Methode Rapid Test) **</b> |             |               |                             | Rapid Test / ICT |
| Standard Diagnostik (SD)          | Non Reaktif |               | Non Reaktif                 |                  |
| Fokus Anti HIV 1/2                | Non Reaktif |               | Non Reaktif                 |                  |
| Virus HIV 1/2                     | Non Reaktif |               | Non Reaktif                 |                  |
| Oncoprobe HIV 1/2                 | Non Reaktif |               | Non Reaktif                 |                  |

Interpretasi Klinik : Hiponatremia

MEDIAN, 13-10-2023  
Salah Setjawan

dr. Fani Ade Irma, Sp.PK

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operator : dr. Darwin Firmansyah Siregar, Sp.B                                                                                                                                                                                                            | Asisten : -                                                                                                                                       |
| Anastesi : dr. David, Sp.An                                                                                                                                                                                                                               | Instrumen : Str. Rosmawati                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | Penata Anastesi : Dr. Lukman                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | Tanggal Pembedahan : 13/10/2023                                                                                                                   |
| <b>Diagnosis Pra Bedah :</b><br>Infected Soft Tissue Tumor o.t Black                                                                                                                                                                                      | Mulai Jam : 14:40                                                                                                                                 |
| <b>Diagnosis Pasca Bedah :</b><br>Infected Soft Tissue Tumor o.t Black                                                                                                                                                                                    | Selesai Jam : 15:20                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | Lama Pembedahan : 40 menit                                                                                                                        |
| <b>Tindakan Pembedahan :</b><br>1. Eksisi Biopsi + Debridement                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> EMERGENSI<br><input checked="" type="checkbox"/> ELEKTIF                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> KECIL<br><input checked="" type="checkbox"/> SEDANG<br><input type="checkbox"/> BESAR<br><input type="checkbox"/> KHUSUS |
| <b>Uraian Pembedahan</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |
| Pasien posisi LLD<br>Tampak massa dengan hiperemis dan ulkus<br>Insisi elips diatas massa, keluar pus<br>Seluruh massa di eksisi, kesan kistik berisi sebum ukuran 4 x 4 cm<br>Kontrol pendarahan, luka dicuci berulang<br>Luka dijahit, operasi selesai. |                                                                                                                                                   |
| <b>Komplikasi Pembedahan :</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   |
| <b>Jaringan Ke Patologi</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ya, Tanggal 13/10/2023                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> Tidak                                                                                                                    |
| Jenis Jaringan Yang Didonim : Massa tumor                                                                                                                                                                                                                 | Cairan Yang Keluar                                                                                                                                |
| Label Pasien Sudah Ditempel : <input checked="" type="checkbox"/> Sudah <input type="checkbox"/> Belum                                                                                                                                                    | Darah 10.00 cc                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | Urine 0.00 cc                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | DR 0 cc                                                                                                                                           |
| <b>INSTRUKSI PASCA BEDAH</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |
| 1. Observasi : -                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                   |
| 2. Cairan Parenteral (IVPD) : - RL 20 gts/menit                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| Obat - Obat : - Clotrimazole 1 gr/12 jam                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |
| - Clindamycin 4 x 300 mg                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |
| - Ketorolac 30 mg /8 jam                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |
| - Ranitidine 50 mg /12 jam                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                   |
| 4. Makan/ Minum (Oral) : - MB                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |
| 5. Instruksi Khusus : -                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |

Operator Bedah

| JENIS PEMERIKSAAN      | HASIL  | UNIT/<br>SATUAN        | ANGKA NORMAL                | METODE    |
|------------------------|--------|------------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>HEMATOLOGI</b>      |        |                        |                             |           |
| <b>Darah Lengkap</b>   |        |                        |                             |           |
| Hemoglobin             | 8.5    | g/dl                   | P: 13-18 W: 12-16           | Canggih   |
| Leukosit               | 17.7   | 10 <sup>3</sup> /uL    | 4 - 11                      |           |
| Jumlah Trombosit       | 89.000 | /mm <sup>3</sup>       | 140.000 - 450.000           |           |
| Hematokrit             | 22.6   | %                      | P: 42 - 56 W: 36-47         |           |
| Eritrosit              | 2.97   | Juta / mm <sup>3</sup> | P: 4.50 - 4.60 W: 4.10-5.10 |           |
| MCV                    | 76.2   | um <sup>3</sup>        | 81 - 99                     |           |
| MCH                    | 26.9   | Pgr                    | 27.0 - 31.0                 |           |
| MCHC                   | 35.3   | g/ dl                  | 32.0 - 36.0                 |           |
| RDW                    | 14.4   | %                      | 11.5 - 15.0                 |           |
| PDW                    | 13.9   | %                      | 10.0 - 18.0                 |           |
| MPV                    | 9.2    | um <sup>3</sup>        | 6.5 - 11.0                  |           |
| PCT                    | 0.08   | %                      | 0.100 - 0.500               |           |
| Hitung Jenis Leukosit  |        |                        |                             |           |
| Eosinofil              | 2.2    | %                      | 1 - 3                       |           |
| Basofil                | 0      | %                      | 0 - 1                       |           |
| Neutrofil (abs)        | 12.2   | 10 <sup>3</sup> / uL   | 1.56 - 6.13                 |           |
| Neutrofil              | 68.4   | %                      | 50 - 70                     |           |
| Limfosit               | 24.5   | %                      | 20 - 40                     |           |
| Monosit                | 4.9    | %                      | 2 - 8                       |           |
| Limfosit (abs)         | 4.3    | 10 <sup>3</sup> / uL   | 1.8 - 3.74                  |           |
| Masa Pendarahan        | 4'     | Menit                  | 2' - 6'                     |           |
| Masa Pembekuan         | 6'30"  | Menit                  | 6' - 12'                    | Sederhana |
| <b>FAAL HATI</b>       |        |                        |                             |           |
| Albumin                | 3.5    | g/dl                   | 3.8 - 5.1                   |           |
| <b>TEST GULA DARAH</b> |        |                        |                             |           |
| Glukosa Ad Random      | 105    | Mg/ dl                 | <200                        |           |

## Kasus 6

Tanggal Lahir : 01/07/2020  
Data Klinis : Demam + ABSSES MANDIBULA.

---

**RADIOLOGI REPORT**

**MANDIBULA (AP+Lateral)**

Terangan : Tampak massa soft tissue pada sub mandibula kiri. Tidak di jumpai adanya fracture patologis maupun dislocatio. Tidak tampak destruksi tulang mandibula.

Kesimpulan : DD/: Abses Mandibula.

Saran:Sebaiknya dilakukan Ct scan.

---

**THORAX (AP)**

Keterangan : Cor : Ukuran normal  
Sinus dan diafragma normal  
Trachea tampak simetris  
Paru : Tampak peberccakan pada kedua parahiler. Tidak tampak effusi pleura. Corakan broncho vascular bertambah

mpulan : Bronchopneumonia

**UNIT TRANSFUSI DARAH**

DIISI OLEH PETUGAS UTD RS

Contoh darah Os : *Aden jaurun*  
Diterima tgl. : *11.10.23*  
Jam : *10.36*  
ATD Penerima : *Asika*

| ABO      | RHESUS   | LAIN <sup>2</sup> |
|----------|----------|-------------------|
| <i>B</i> | <i>+</i> | <i>-</i>          |

Hasil Cross \*)  
☐ compatible (cocok)  
☐ incompatible (tidak cocok)  
☐ tanpa cross  
 ATD Penerima

ATD yang mengeluarkan darah :

Tanggal :                      Jam :

Nama/alamat/tanda tangan penerima darah :

| Telah diberikan darah golongan dengan perincian |             |     |                  | ABO      | RHESUS   | LAIN <sup>2</sup> |
|-------------------------------------------------|-------------|-----|------------------|----------|----------|-------------------|
| Jumlah yang dikeluarkan cc/kantong              | Jenis Darah | No. | Tgl. Pengambilan | <i>B</i> | <i>+</i> | <i>-</i>          |
|                                                 |             | 1   |                  |          |          |                   |
|                                                 |             | 2   | <i>11/10/23</i>  |          |          |                   |
|                                                 |             | 3   |                  |          |          |                   |
| <i>1 Bag</i>                                    | <i>PKC</i>  | 4   |                  |          |          |                   |
|                                                 |             | 5   |                  |          |          |                   |
|                                                 |             | 6   |                  |          |          |                   |
|                                                 |             | 7   |                  |          |          |                   |
|                                                 |             | 8   |                  |          |          |                   |
|                                                 |             | 9   |                  |          |          |                   |
|                                                 |             | 10  |                  |          |          |                   |
|                                                 |             | 11  |                  |          |          |                   |
|                                                 |             | 12  |                  |          |          |                   |
|                                                 |             | 13  |                  |          |          |                   |

No. Kantong  
*S 4665921 A*

| JENIS PEMERIKSAAN     | HASIL   | UNIT / SATUAN          | ANGKA NORMAL                | METODE  |
|-----------------------|---------|------------------------|-----------------------------|---------|
| <b>HEMATOLOGI</b>     |         |                        |                             |         |
| <b>Darah Lengkap</b>  |         |                        |                             |         |
| Hemoglobin            | 11.0    | g/dl                   | P: 13-18 W: 12-16           | Canggih |
| Leukosit              | 8.8     | 10 <sup>3</sup> / uL   | 4 - 11                      |         |
| Jumlah Trombosit      | 392.000 | / mm <sup>3</sup>      | 140.000 - 450.000           |         |
| Hematokrit            | 31.1    | %                      | P: 42 - 56 W: 36-47         |         |
| Introsit              | 3.99    | Juta / mm <sup>3</sup> | P: 4.50 - 4.60 W: 4.10-5.10 |         |
| MCV                   | 78      | um <sup>3</sup>        | 81 - 99                     |         |
| MCH                   | 27.4    | Pgr                    | 27.0 - 31.0                 |         |
| MCHC                  | 35.1    | g/ dl                  | 32.0 - 36.0                 |         |
| RDW                   | 14.5    | %                      | 11.5 - 15.0                 |         |
| PDW                   | 9.3     | %                      | 10.0 - 18.0                 |         |
| MPV                   | 7.4     | um <sup>3</sup>        | 6.5 - 11.0                  |         |
| PCT                   | 0.200   | %                      | 0.100 - 0.500               |         |
| Hitung Jenis Leukosit |         |                        |                             |         |
| Eosinofil             | 3.4     | %                      | 1 - 3                       |         |
| Basofil               | 0       | %                      | 0 - 1                       |         |
| Netrofil (abs)        | 5.3     | 10 <sup>3</sup> / uL   | 1.56 - 6.13                 |         |
| Neutrofil             | 60.1    | %                      | 50 - 70                     |         |
| Limfosit              | 28.5    | %                      | 20 - 40                     |         |
| Monosit               | 8.0     | %                      | 2 - 8                       |         |
| Limfosit (abs)        | 2.5     | 10 <sup>3</sup> / uL   | 1.8 - 3.74                  |         |

Interpretasi Klinik :

MEDAN, 13/10/2023  
Selvina Kurniawati

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Operator : dr. Saut Sutan Martua, Sp.BA                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Asisten : -                                                                                                                                       |  |
| Anastesi : dr.David,Sp.An                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Instrumen : Str. Siti                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Penata Anastesi : Br. Alatan                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Tanggal Pembedahan : 13/10/2023                                                                                                                   |  |
| <b>Diagnosis Pra Bedah :</b><br>Multiple Abses Dipundak Bahu dan Didagu                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Mulai Jam : 12:00                                                                                                                                 |  |
| <b>Diagnosis Pasca Bedah :</b><br>Multiple Abses Dipundak Bahu dan Didagu                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Selesai Jam : 13:00                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Lama Pembedahan : 1 jam                                                                                                                           |  |
| <b>Tindakan Pembedahan :</b><br>1 Insisi Drainase Abses                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <input type="checkbox"/> EMERGENSI<br><input checked="" type="checkbox"/> ELEKTIF                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <input type="checkbox"/> KECIL<br><input type="checkbox"/> SEDANG<br><input type="checkbox"/> BESAR<br><input checked="" type="checkbox"/> KHUSUS |  |
| <b>Uraian Pembedahan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                   |  |
| Pasien posisi supine TIVA povidone iodine 10%<br>Dilakukan insisi multiple pada daerah dagu<br>Kemudian didaerah pundak, leher belakang, dan lengan sebelah kiri<br>Didapatkan pus ± sekitar 50cc setiap daerah abses di kultur<br>Cuci Naci pasang drain dengan handscoon 3 buah<br>Luka operasi tutup lapis demi lapis operasi selesai |  |                                                                                                                                                   |  |
| <b>Komplikasi Pembedahan :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                   |  |
| <b>Jaringan Ke Patologi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>Cairan Yang Keluar</b>                                                                                                                         |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ya, Tanggal 13/10/2023<br>Jenis Jaringan Yang Dikirim : Kultur Pus<br>Label Pasien Sudah Ditempel : <input checked="" type="checkbox"/> Sudah <input type="checkbox"/> Belum                                                                                                                         |  | Darah 20.00 cc<br>Urine 0.00 cc<br>Dll 0 cc                                                                                                       |  |
| <b>INSTRUKSI PASCA BEDAH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                   |  |
| 1. Observasi : -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                   |  |
| 2. Cairan Parenteral (IVFD) : -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                   |  |
| 3. Obat - Obat : - Antibiotik sesuai dokter Anak<br>- Novalgin 10mg/BB/8 jam                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                   |  |
| 4. Makan / Minum (Oral) : - Puasa 2 jam                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                   |  |
| 5. Instruksi Khusus : - GV / Hari                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                   |  |
| Operator Bedah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                   |  |

## Kasus 7

Data Klinis : Massa di leher.

---

**RADIOLOGI REPORT**

**VERTEBRAE CERVICALIS (AP + LATERAL)**

Ruangan : Tampak suatu massa soft tissue dengan kalsifikasi pada daerah leher. Tidak tampak osteofit pada vertebrae cervicalis maupun penyempitan discus dan foramen intervertebralis. Tidak tampak compress fracture. Pedicle tampak baik.

Kesimpulan : Massa soft tissue pada daerah leher DD/: Struma.

Saran : Sebaiknya dilakukan Ct Scan Neck.

---

**THORAX (AP)**

Keterangan : Cor : Ukuran normal  
Sinus dan diafragma normal  
Trachea tampak simetris  
Paru : Tampak bercak infiltrat pada kedua parahiler. Tidak tampak effusi pleura. Corakan broncho vascular bertambah.

Kesimpulan : Susp. TB paru. → *Pneumonia*

**KADAR GULA DARAH**

Dokter Pengirim : dr. Ayu G Pd Ruangan : *Fulip*  
Jenis Spesimen : *Kadar gula darah*

| Tanggal/Jam    | Jenis Pemeriksaan Glukosa | Hasil | Satuan | Nilai Normal      | Teknik yang digunakan |
|----------------|---------------------------|-------|--------|-------------------|-----------------------|
| 5/1/2023/06.00 | Puasa/2 jam PP/Ad Random  |       |        |                   |                       |
|                | 1-6d P4959                | 228   |        | Puasa : 80-120    |                       |
|                | Kgd 2 jam 11              | 218   |        | 2 jam PP : 90-140 |                       |
|                | Kgd ad R 12.45            | 220   |        | Ad Random : <200  |                       |
| 6/01/23        | Kgd P                     | 164   |        |                   |                       |
|                | Kgd 2 jam PP              | 172   | Mg/dl  |                   | Canggih               |

Salam/Sejawat,

## Kasus 9

**ELECTROCARDIOGRAPHIC REPORT**

Tanggal : 19 Feb 2024 Pulsa : 72/47

PHYSICAL DATE  
Height : \_\_\_\_\_ Weight : \_\_\_\_\_ BP : 110/70 mmHg

AUSCULTATION AND OTHER TEST




|                           |                   |                  |                |
|---------------------------|-------------------|------------------|----------------|
| Rhythm : _____            | QRS Rate : _____  | QRS Axis : _____ | T Axis : _____ |
| Position : _____          | P : _____         | T : _____        | U : _____      |
| QR : _____                | QRS Width : _____ | VAT : _____      | QT : _____     |
| ST : _____                | Q Wave : _____    | R Wave : _____   | S Wave : _____ |
| Transitional Zone : _____ |                   |                  |                |

CONCLUSIONS : \_\_\_\_\_

Remark : \_\_\_\_\_

*Srin Indrayana*  
*dr. Irbah*

**RADIOLOGI REPORT**

**THORAX (AP)**

**Keterangan**  
 Cor : Ukuran normal  
 Soma dan diafragma normal  
 Trachea tampak simetris  
 Paru : Tampak bercak infiltrat pada lapangan atas kedua paru dan parahiler. Tidak tampak effusi pleura. Corakan broncho vascular bertamabah

**Kesimpulan**  
 TB Paru.

Medan, 08/02/2024

| JENIS PEMERIKSAAN      | HASIL   | SATUAN                            | ANGKA NORMAL  | REMARK |
|------------------------|---------|-----------------------------------|---------------|--------|
| <b>HEMATOLOG</b>       |         |                                   |               |        |
| Darah Lengkap          | 12.2    | g/dl                              | P: 12.1-15.0  |        |
| Hemoglobin             | 19.6    | g/dl                              | 12.1-15.0     |        |
| Jumlah Eritrosit       | 263.000 | /mm <sup>3</sup>                  | 4.00-10.00    |        |
| Hematokrit             | 34.9    | %                                 | P: 37.0-54.0  |        |
| Eritrosit              | 4.22    | juta / mm <sup>3</sup>            | P: 4.00-10.00 |        |
| MCV                    | 84      | fL                                | 81-101        |        |
| MCH                    | 29.4    | pg                                | 27.0-32.0     |        |
| MCHC                   | 35.0    | g/dL                              | 32.0-36.0     |        |
| RDW                    | 13.7    | %                                 | 11.5-14.0     |        |
| PDW                    | 8.7     | %                                 | 10.0-16.0     |        |
| MPV                    | 8.7     | fL                                | 8.0-11.0      |        |
| PCT                    | 0.100   | %                                 | 0.100-0.150   |        |
| Platelet               | 2.4     | %                                 | 0.1-0.4       |        |
| Neutrofil              | 0       | %                                 | 0-1           |        |
| Neutrofil (abs)        | 14.5    | 10 <sup>3</sup> / mm <sup>3</sup> | 1.00-6.10     |        |
| Neutrofil              | 73.5    | %                                 | 50-70         |        |
| Limfosit               | 18.4    | %                                 | 20-40         |        |
| Monosit                | 6.0     | %                                 | 2-8           |        |
| Eosinofil (abs)        | 3.6     | 10 <sup>3</sup> / mm <sup>3</sup> | 1.0-3.74      |        |
| Eosinofil (abs)        | 3.6     | 10 <sup>3</sup> / mm <sup>3</sup> | 1.0-3.74      |        |
| <b>TEST GULA DARAH</b> |         |                                   |               |        |
| Glukosa Ad Random      | 70      | Mg/dl                             | <200          |        |
| <b>ELECTROLYT</b>      |         |                                   |               |        |
| Elektrolit Lengkap     | 119     | mmol/L                            | 135-145       |        |
| Natrium                | 119     | mmol/L                            | 135-145       |        |
| Kalium                 | 3.9     | mmol/L                            | 3.5-5.5       |        |
| Kalsium                | 9.4     | mmol/L                            | 8.8-10.0      |        |
| <b>FAAL GINJAL</b>     |         |                                   |               |        |
| Ureum/Kreat-N          | 3.4     | Mg/dl                             | 0.7-1.3       |        |
| Kreatinin              | 0.70    | Mg/dl                             | 0.7-1.3       |        |
| <b>FAAL HATI</b>       |         |                                   |               |        |
| Albamin                | 2.3     | g/dl                              | 3.8-5.4       |        |

## Kasus 10

**RADIOLOGI REPORT**

**USG KIDNEY & BLADDER**

**Keterangan**  
 Ginjal R-L : Tidak tampak tanda - tanda bendungan pada kedua PCS dan ureter, tidak tampak massa maupun batu didalamnya. Tampak minimal coleksi cairan pada morison pouch. Blass : Dinding menebal irregular, tidak tampak massa maupun batu. Uterus - adnexa : Letak anteflexi,parenchym homogen,tampak minimal cairan pada cavum douglass.

**Kesimpulan**  
 Cystitis dan PID.  
 Minimal ascites pada morison pouch.

Medan, 19/03/2024  
 Salam Sejahtera

**UNIT TRANSFUSI DARAH**

Disisi oleh PETUGAS UTD RS

Contoh darah Os : *Lara Octavian*  
 Diterima tgl : *16/03/2024*  
 Jam : *09.45*  
 ATD Penerima : *Sakur*

ABO : *O* RHESUS : *+* LAIN? : *-*

Hasil Cross? : ☒ Compatible (cocok)  
☐ Incompatible (tidak cocok)  
☐ tanpa cross

ATD yang dikeluarkan darah :

Tanggal : *16/03/2024* Jam : *09.45*  
 Nama/alamat/tanda tangan penerima darah :

| Jumlah yang dikeluarkan (sifon) | Jenis Darah | No. | Tgl. Pengambilan | ABO      | RHESUS   | LAIN?    |
|---------------------------------|-------------|-----|------------------|----------|----------|----------|
| 1                               |             |     |                  | <i>O</i> | <i>+</i> | <i>-</i> |
| 2                               |             |     |                  |          |          |          |
| 3                               |             |     |                  |          |          |          |
| 4                               |             |     |                  |          |          |          |
| 5                               |             |     |                  |          |          |          |
| 6                               |             |     |                  |          |          |          |
| 7                               |             |     |                  |          |          |          |
| 8                               |             |     |                  |          |          |          |
| 9                               |             |     |                  |          |          |          |
| 10                              |             |     |                  |          |          |          |
| 11                              |             |     |                  |          |          |          |
| 12                              |             |     |                  |          |          |          |
| 13                              |             |     |                  |          |          |          |
| 14                              |             |     |                  |          |          |          |
| 15                              |             |     |                  |          |          |          |

No. Kantong : *4 3363550*



Alamat : GG AMAL LINGK VI, RENGAS PULAU, MEDAN MARELAN, KOTA MEDAN  
 Data Klinis : abses dibekong

---

**RADIOLOGI REPORT**

---

**THORAX (AP)**

---

**Keterangan**  
 Cor : Ukuran normal  
 Sinus dan diafragma normal  
 Trachea tampak simetris  
 Paru : Tampak pebercakan pada parahiler kanan. Tidak tampak effusi pleura. Corakan broncho vasculer bertambah

**Kesimpulan**  
 Bronchopneumonia.

Medan, 14/03/2024  
 Salam Sejahtera

## Kasus 12

Data Klinis : nyeri pinggang. CKD ON HD

---

**RADIOLOGI REPORT**

---

**VERTEBRAE LUMBALIS (AP + LATERAL)**

---

**Keterangan** : Kurva tampak lurus  
 Tampak osteofit pada vertebrae lumbalis disertai penyempitan discus dan foramen intervertebralis L4-L5 dan L5-S1. Tidak tampak compresi fracture. Pedicle baik.

**Kesimpulan** : Spondilosis vertebrae lumbalis.  
 HNP VL4-L5 dan VL5-S1.

---

Data Klinis : CKD ON HD

### RADIOLOGI REPORT

#### THORAX (AP)

Keterangan : Cor : Ukuran membesar ( CTR : +/- 64 % )  
Sinus dan diafragma normal  
Trachea tampak simetris  
Paru : Tampak pebercakan berupa infiltrat pada kedua parahiler . Tidak tampak effusi pleura. Corakan broncho vasculer bertambah

Kesimpulan : Cardiomegali.  
Pneumonia.

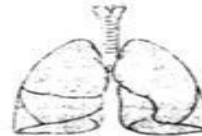
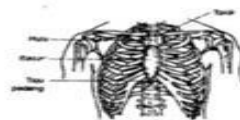
### ELECTROCARDIOGRAPHIC REPORT

Tanggal : 08 - 02 - 2023 Pukul : 1330

#### PHYSICAL DATE

Heigh : 165 Weight : 62 BP : 149/80 mmHg

#### AUSCULTATION AND OTHER TEST



|                   |   |       |           |   |       |          |   |       |        |   |       |
|-------------------|---|-------|-----------|---|-------|----------|---|-------|--------|---|-------|
| Rhythm            | : | ..... | QRS Rate  | : | ..... | QRS Axis | : | ..... | T Axis | : | ..... |
| Position          | : | ..... | P         | : | ..... | T        | : | ..... | U      | : | ..... |
| QR                | : | ..... | QRS Widht | : | ..... | VAT      | : | ..... | Qt     | : | ..... |
| ST                | : | ..... | Q Wave    | : | ..... | R Wave   | : | ..... | S.Wave | : | ..... |
| Transitional Zone | : | ..... |           |   |       |          |   |       |        |   |       |

#### CONCLUSIONS

Remark :

RT

Chait of Dr

## Kasus 17

### Hasil Pemeriksaan Kolonoskopi

#### HASIL

PERINEUM :  
Hemorrhoid eksterna (-).

REKTUM :  
Hemorrhoid interna grade 2, mukosa sekitarnya hiperemis dan iritasi (+).

KOLON :  
Sigmoid, desenden, transversum, ascenden dan caecum mukosa normal.

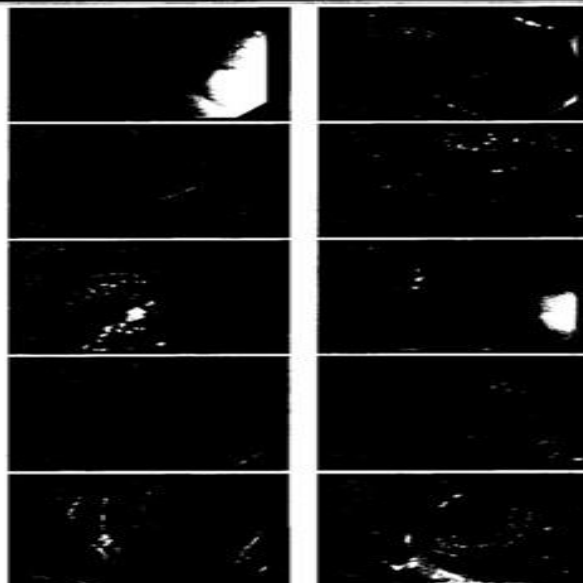
#### KESIMPULAN :

Hemorrhoid Interna grade 2  
Proktitis

#### SARAN

Medan, 30-Aug-2023 10:12:19

Dr RELIGUS PINEM SpPD-KGEH

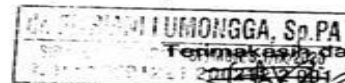


**Klinis** : STT + infeksi of the neck

**Makroskopis** : Terima 2 potong jaringan dari massa dileher yang sudah dibelah, ukuran 2,5 x 2 x 1 cm dan 1 x 1,7 x 1 cm. Pada pembedahan tampak massa seperti bubur, warna putih keabuan, konsistensi kenyal.

**Mikroskopis** : Sediaan jaringan menunjukkan struktur dinding kista yang dilapisi oleh epitel stratified squamous dengan morfologi sel dalam batas normal. Stroma terdiri dari jaringan ikat longgar, tampak lumen berisi massa keratin bercampur dengan jaringan granulasi dan sel-sel lemak. Tampak sebaran multinucleated giant sel. Stroma disebuki oleh sel-sel radang yang berat terdiri atas neutrofil, limfosit, macrophage dan sel plasma. Tidak dijumpai tanda keganasan pada sediaan ini.

**Kesimpulan** : Gambaran histopatologi sediaan ini menunjukkan Epidermal cyst (Ruptur) dengan peradangan non spesifik



Terimakasih dan salam sejawat,

(Dr.dr.Fitriani Lumongga, Sp.PA)

**PLANNING OF ACTION(POA)**

Nama : Viola Aulia  
Nim : 2013363025  
Prodi : D-IV Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan  
Judul : Studi Kasus Pada Sistem Panca Indra di Rumah Sakit  
Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan Tahun 2024  
Dosen Pembimbing : Dr. dr. Imelda Liana Ritonga, S.Kp.,M.Pd.,MN

| NO | Rencana Kegiatan                                       | Waktu pelaksanaan | Keterangan       |
|----|--------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 1. | Penentuan Judul Studi Kasus dan Sistem Setiap Kelompok | 20 Maret 2024     | Sudah Terlaksana |
| 2. | Pembuatan Teori Pengkodingan                           | 28 Maret 2024     | Sudah Terlaksana |
| 3. | Pengumpulan BAB 1 dan BAB 2                            | 3 April 2024      | Sudah Terlaksana |
| 4. | Revisi BAB 1 dan BAB 2                                 | 10 April 2024     | Sudah Terlaksana |
| 5. | Revisi BAB 1 dan BAB 2                                 | 17 April 2024     | Sudah Terlaksana |
| 6. | Presentasi BAB 2                                       | 3 Mei 2024        | Sudah Terlaksana |
| 7. | Presentasi BAB 3 dan BAB 4                             | 30 mei 2024       | Sudah Terlaksana |

Diketahui Oleh :  
Dosen Pembimbing :

  
Dr. dr. Imelda Liana Ritonga, S.Kp.,M.Pd.,MN

Penulis

  
Viola Aulia

### **BERITA ACARA PERBAIKAN SKRIPSI**

Pada hari Rabu 10 Juli 2024 bertempat di Prodi Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan telah dilaksanakan Ujian Skripsi terhadap mahasiswa :

Nama : Viola Aulia

NIM : 2013363025

Judul : Studi Kasus Pada Sistem Panca Indra Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan Tahun 2024

Dosen : Dr. dr. Imelda L. Ritonga, S.Kp, M.Pd, MN

NIDN : 0119117403

#### **Revisi Skripsi**

| No. | Nama Dosen Penguji                        | Hal Yang Diperbaiki                                                               | Hasil perbaikan  |
|-----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.  | Dr. dr. Imelda L. Ritonga, S.Kp, M.Pd, MN | Mencantumkan semua hasil pemeriksaan diagnostik yang mendukung penegakan diagnosa | Telah diperbaiki |

**Diketahui Dosen Pembimbing**



**Dr. dr. Imelda L. Ritonga, S.Kp, M.Pd, MN**  
**NIDN. 0119117403**

## BUKTI REVISI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nam : Viola Aulia

NIM : 2013363025

Tingkat/Prodi : IV/Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan

Benar telah melakukan revisi Skripsi saya yang berjudul **“Studi Kasus Pada Sistem Panca Indra Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan Tahun 2024”**

Kepada Dosen Pembimbing : Dr. dr. Imelda L. Ritonga, S.Kp, M.Pd, MN

Demikian surat ini saya perbuat untuk dipergunakan seperlunya, atas perhatian Bapak/Ibu saya ucapkan terimakasih.

Medan, 19 September 2024

Diketahui

Dosen Pembimbing



Dr. dr. Imelda L. Ritonga, S.Kp, M.Pd, MN  
NIDN. 0119117403

Yang Menyatakan



Viola Aulia