**HASIL INDIKASI PENYAKIT**

Kepada Bapak Darianto,

Terima kasih sudah memercayakan kami dalam mendukung kesehatan saudara/i. Berikut ini kami sajikan hasil pemeriksaan kesehatan yang anda lakukan pada **Kamis, 10 Januari 2019.**

**Gejala Yang Dialami**

1. Mengalami demam dengan suhu tubuh 38.8 derajat Celcius;
2. Mengalami meriang;
3. Menderita mual;
4. Menderita muntah;
5. Mengalami sakit kepala;
6. Hilang nafsu makan;
7. Bintik-bintik merah pada kulit;
8. Mudah mengalami memar;
9. Tenggorokan sakit;
10. Sakit pada area abdomen, punggung, belakang mata, tulang, sendi atau/dan otot;
11. Terjadi Pendarahan;

**Hasil Pemeriksaan Fisik**

1. Konjungtiva pucat;
2. Tourniquet Test Positive;
3. Mengalami pendarahan dinding mukosa;

**Hasil Pemeriksaan Laboratorium**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PEMERIKSAAN** | **SATUAN** | **HASIL** | **RUJUKAN** |
| **DARAH LENGKAP (FBC)** |  |  |  |
| Hemoglobin (HGB) | g/dL | 22 | 12 – 16 |
| Eritrosit (RBC) | Juta/μL | 6 | 4.10 – 5.10 |
| Leukosit (WBC) | /μL | 3,400 | 4,000 – 11,000 |
| Hematokrit | % | 66.5 | 36 – 47 |
| Trombosit (PLT) | / μL | 40,000 | 150,000 – 450,000 |
| MCV | fL | 81 | 81 – 99 |
| MCH | pg | 26.5 | 27.0 – 31.0 |
| MCHC | g/dL | 31.1 | 31.0 – 37.0 |
| RDW | % | 11.6 | 11.5 – 14.5 |
| MPV | fL | 6.7 | 6.5 – 9.5 |
| PCT | % | 0.190 | 0.100 – 0.500 |
| PDW | % | 11.3 | 10.0 – 18.0 |
| NRBC | % |  |  |
| **Hitung Jenis:** |  |  |  |
| * Neutrofil | % | 40.00 | 50.00 – 70.00 |
| * Limfosit | % | 18.50 | 20.00 – 40.00 |
| * Monosit | % | 3.00 | 2.00 – 8.00 |
| * Eosinofil | % | 2.98 | 1.00 – 3.00 |
| * Basofil | % | 0.97 | 0.00 – 1.00 |
| * Neutrofil Absolut | /μL | 6 | 2.7 – 6.5 |
| * Limfosit Absolut | /μL | 1.8 | 1.5 – 3.7 |
| * Monosit Absolut | /μL | 0.3 | 0.2 – 0.4 |
| * Eosinofil Absolut | /μL | 0.09 | 0 – 0.10 |
| * Basofil Absolut | /μL | 0.03 | 0 – 0.1 |

**HASIL INDIKASI PENYAKIT**

Berdasarkan pemeriksaan hematologi darah lengkap di atas, ditemukan tiga nilai kritis dan lima nilai abnormal. Tiga nilai kritis tersebut menunjukkan dua nilai kritis meningkat pada komponen darah hemoglobin dan hematokrit serta satu nilai kritis menurun pada komponen darah trombosit. Selain itu, lima nilai abnormal tersebut menunjukkan satu nilai abnormal meningkat pada komponen darah eritrosit serta empat nilai abnormal menurun pada komponen darah leukosit, MCH, neutrofil dan limfosit.

Penjelasan di atas dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Nilai kritis
2. Hemoglobin menunjukkan peningkatan 6 poin dari batas normal tertinggi.
3. Hematokrit meningkat 19.5 poin dari batas normal tertinggi.
4. Trombosit mengalami penurunan 110,000 dari batas normal terendah.
5. Nilai abnormal
6. Eritrosit terdeteksi meningkat 0.9 poin dari batas normal tertinggi.
7. Leukosit ditemukan menurun 600 poin dari batas normal terendah.
8. MCH menurun 0.5 poin dari batas normal terendah.
9. Neutrofil menunjukkan penurunan 10.00 poin dari batas normal terendah.
10. Limfosit mengalami penurunan 1.50 poin dari batas normal terendah.

Berdasarkan gejala yang dialami, pemeriksaan fisik yang telah dilakukan dan hasil laboratorium darah lengkap yang telah dipaparkan di atas, dapat disimpulkan kemungkinan besar anda menderita **Dengue** dengan persentase kepercayaan sebesar 85.40 %.

Terima kasih sudah memeriksakan diri anda di R.S. H. Adam Malik.

Dokter,

dr. Almaycano,S.Pk