Rumah Sakit Angkatan Udara dr. ESNAWAN ANTARIKSA	**PEMERIKSAAN DARAH LENGKAP DENGAN ALAT MINDRAY BC - 5150**		
	No. Dokumen SPO/348/PP.Akr/XII/2025	No. Revisi 01	Halaman 1/2
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 15 Desember 2025	Ditetapkan oleh : KEPALA RSAU dr. ESNAWAN ANTARIKSA, dr. Iman Fathurrohman W., Sp.B., M.Si., MARS. Kolonel Kes NRP 524330	

Pengertian	Pemeriksaan darah lengkap adalah pemeriksaan darah yang terdiri dari pemeriksaan hemoglobin, leukosit, eritrosit, hematrokrit, trombosit, MCV, MCH dan MCHC.
Tujuan	Memberikan pedoman kepada petugas laboratorium dalam melakukan pemeriksaan darah lengkap dengan alat Mindray BC-5150.
Kebijakan	1. Keputusan Kepala RSAU Esnawan Antariksa No.Kep/54/IX/2025 tentang Pedoman Pelayanan Laboratorium. 2. Keputusan Kepala RSAU Dr. Esnawan Antariksa no.Kep/55/VIII /2025 Tentang Penetapan Pelayanan 24 Jam Laboratorium Patologi Klinik RSAU dr. Esnawan Antariksa.
Referensi	Buku petunjuk pengoperasian AutomaticHematologi MINDRAY BC – 5150.
Prosedur	A. Pengoprasian alat 1. Siapkan reagen Diluent, rinse, lyse kertas printer, rotator, analyser mindray BC-5150. 2. Hidupkan alat pada posisi On. 3. Alat secara otomatis melakukakn self check sampai keluar nilai back ground sesuai dengan spesifikasi. 4. Lakukan QC. 5. Homegenesiskan control sample, lalu masukkan dengan menekan probe, tunggu sampaii kedengaran bunyi beep. 6. Hasil kontrol akan tertera di monitor dan secara otomatis akan tercetak di printer, catan hasil QC di buku QC Hematologi. 7. Pastikan alat dalam status ready. B. Pemeriksaan Sampel 1. Tekan tombol Id masukan no lab / no rm, tekan enter. 2. Homogenesiskan sample, lalu masukkan sample dengan menekan probe. 3. Tarik tabung sample samapi terdengar bunyi beep 3 kali.

<table>
<tr><td rowspan="2">
Rumah Sakit Angkatan Udara dr. ESNAWAN ANTARIKSA</td><td colspan="3">PEMERIKSAAN DARAH LENGKAP DENGAN ALAT MINDRAY BC - 5150</td></tr>
<tr><td>No. Dokumen
SPO/348/PP.Akr/XII/2025</td><td>No. Revisi
01</td><td>Halaman
2/2</td></tr>
<tr><td>Prosedur</td><td colspan="3">4. Hasil akan tampil pada layar dan secara otomatis akan tercetak pada kertas printer hasil pemeriksaan.
5. Interprestasi hasil.
6. Catat hasil di buku kerja hematologi.</td></tr>
<tr><td>Unit Terkait</td><td colspan="3">1. Dokter
2. Perawat
3. Petugas Laboratorium</td></tr>
</table>