Rumah Sakit Angkatan Udara dr. ESNAWAN ANTARIKSA	**PEMERIKSAAN KIMIA KLINIK MEMAKAI ALAT AUTOMATIC ANALYZER HUMANSTAR 300 SR**		
	No. Dokumen SPO/345/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. Imam Fathurrohman W., Sp.B., M.Si., MARS. Kolonel Kes NRP 524330	

Pengertian	Prosedur pemakaian lat untuk pemeriksaan kimia darah yang terdiri dari: billirubin total/direk, total protein, albumin, fosfatase alkali, SGOT, SGPT, Ureum, Creatinin, asam urat, triglycerida, cholesterol total, HDL, LDL
Tujuan	1. Memberikan pedoman kepada petugas laboratorium dalam melakukan pemeriksaan kimia Klinik menggunakan alat Automatic Analyzer Humnastar 300 SR
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	1. Buku petunjuk pengoperasian Automatic Analyzer Humanstar 300SR. 2. Petunjuk Penggunaan reagen pada insert kit reagen human.
Prosedur	A. Persiapan alat 1. Tekan tombol ON (Merah) dan tombol cooling reagent (Hijau) 2. Hidupkan PC dan monitor, Jalankan software “HI” → masukkan username (installer) dan password (delkenheim65205), Klik “OK” dan lakukan start up ±45 menit. B. Input Reagen 1. Pilih menu “Reagent”. 2. Klik “Barcode” → scan barcode botol reagent. 3. Letakkan botol pada reagent tray. 4. Cek volume reagent. C. Running Kalibras 1. Klik menu “Worklist” → pilih “Calibration”. 2. Pilih “Standar” atau “Reagent Blank”. 3. Pilih parameter pada “Method group” atau “Profile”.

<table>
<tr><td rowspan="2">Rumah Sakit Angkatan Udara dr. ESNAWAN ANTARIKSA</td><td colspan="3">PEMERIKSAAN KIMIA KLINIK MEMAKAI ALAT AUTOMATIC ANALYZER HUMANSTAR 300 SR</td></tr>
<tr><td>No. Dokumen
SPO/345/PP.Akr/XII/2025</td><td>No. Revisi
01</td><td>Halaman
2/2</td></tr>
<tr><td>Prosedur</td><td colspan="3">4. Schedule semua kalibrasi untuk eksekusi.
5. Klik “RUN” untuk memulai.
D. Running Kalibrasi
1. Klik menu “Worklist” → pilih “Calibration”.
2. Pilih “Standar” atau “Reagent Blank”.
3. Pilih parameter pada “Method group” atau “Profile”.
4. Schedule semua kalibrasi untuk eksekusi.
5. Klik “RUN” untuk memulai.
E. Running QC
1. Klik menu “Worklist” → pilih “QC”.
2. Pilih QC1, QC2, atau QC3.
3. Pilih parameter pada “Method group” atau “Profile”.
4. Schedule semua kontrol untuk eksekusi.
5. Klik “RUN” untuk memulai.
F. Pemeriksaan Sampel
1. Pilih menu “Sampel” → klik “Sample”.
2. Masukkan informasi sampel (reference, posisi, tube/cup, tipe), Klik “Plus” untuk menambah sampel baru, Letakkan sampel pada tray.
3. Klik menu “Worklist” → pilih “Test”, Pilih semua sampel dari “Sample List”, Pilih parameter pada “Method group” atau “Profile, Schedule semua test untuk eksekusi, . Klik “RUN” untuk memulai dan tunggu hasil keluar.
4. Chek hasil di komputer dan catat hasil di buku kerja kimia.</td></tr>
<tr><td>Unit Terkait</td><td colspan="3">1. Dokter
2. Perawat
3. Petugas Laboratorium</td></tr>
</table>