Rumah Sakit Angkatan Udara dr. ESNAWAN ANTARIKSA	**PEMERIKSAAN HEMOSTASIS PT DAN APTT DENGAN ALAT ST-ART STAGO COAGULATION TIMER**		
	No. Dokumen SPO/352/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 laboratorium untuk menilai proses pembekuan darah (hemostasis) menggunakan alat otomatis/semi otomatis ST-ART Stago Coagulation Timer dengan metode koagulometri, guna membantu diagnosis gangguan perdarahan, pemantauan terapi antikoagulan, dan evaluasi fungsi sistem koagulasi darah.
Tujuan	Memberikan pedoman kepada petugas laboratorium dalam melakukan pemeriksaan Hemostasis PT dan APTT dengan alat ST-ART STAGO coagulation timer.
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. Gandasoebrata R. Penuntun Laboratorium Klinik. Jakarta: Dian Rakyat; 2013. hal. 165-191. 2. Buku petunjuk pengoperasian ALATALAT ST-ART STAGO COAGULATION TIMER. 3. Insert kit reagen PT, APTT.
Prosedur	A. Alat dan bahan 1. Centrifus, reagen (PT,aPTT,aguabidest, sampel cup, cuvet st-art4 analyzer,printer. 2. Tekan tombol ON/OFF di belakang alat, tunggu sampai muncul “end of stelf check”. 3. Tekan enter, tunggu samapi suhu 37^{o}C. 4. Letakkan cuvet ke kolom inkubasi idi dengan steel ball inkubasi 3 menit. 5. Persiapkan start reagen inkubasi pada tempatnya. 6. Tekan 1 (test mode) untuk mejalankan tes pasien. 7. (PT) tekan , (aPTT) tekan 2.

<table>
<tr><td rowspan="2">Rumah Sakit Angkatan Udara dr. ESNAWAN ANTARIKSA</td><td colspan="3">PEMERIKSAAN HEMOSTASE DENGAN ALAT ST-ART STAGO COAGULATION TIMER</td></tr>
<tr><td>No. Dokumen
SPO/352/PP.Akr/XII/2025</td><td>No. Revisi
01</td><td>Halaman
2/2</td></tr>
<tr><td>Prosedur</td><td colspan="3">B. Cara kerja Protombin Time (PT)
1. Tekan tes mode 1 utk PT.
2. Masukkan id pasien tekan “enter”.
3. Masukkan 50 mikron plasma citrat ke cuvet untuk inkubasi.
4. Tekan tombol timer.
5. Bila alarm alat bunyi pindahkan kuvet ke kolom pengukuran, tekan tombol pipet pada keyboard.
6. Masukkan 100 mikron reagen neoplastin.start reagen, catat waktu pembekuannnya.
7. Setelah selesai tekan “escape”, matiakan alat tekan ON/OFF.
C. Cara kerja masa tromboplastin parsial teraktivasi (APTT)
1. Tekan tes mode 2 utk APTT.
2. Masukkan id pasien tekan “enter”.
3. Masukkan 50 miron plasma citrat ke cuvet dan 50 mikron reagen CK pres untuk inkubasi.
4. Tekan tombol.
5. Bila alarm alat bunyi pindahkan kuvet ke kolom pengukuran, tekan tombol pipet pada keyboard.
6. Masukkan 50 mikron reagenCaCl2.start reagen, catat waktu pembekuannnya.
7. Setelah selesai tekan “escape”, matiakan alat tekan ON/OFF.</td></tr>
<tr><td>Unit Terkait</td><td colspan="3">1. Dokter
2. Perawat
3. Petugas Laboratorium</td></tr>
</table>