

RSUD TAPAN 	PENGAMBILAN SAMPEL DARAH ARTERI		
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	No. Dokumen 065	No. Revisi 0	Halaman 1 / 2
	Tanggal Terbit Tgl/01/2020	Ditetapkan Oleh : Direktur RSUD TAPAN 	
PENGERTIAN	Suatu pemeriksaan gas darah yang dilakukan melalui darah arteri, lokasi pengambilan darah yaitu arteri radialis, arteri brachialis, arteri femoralis.		
TUJUAN	1. Untuk menilai keseimbangan asam basa dalam tubuh. 2. Untuk menilai kadar oksigenasi dalam darah. 3. Untuk menilai kadar karbondioksida dalam darah. 4. Untuk menilai keseimbangan gas, ion-ion dalam darah.		
KEBIJAKAN	Dalam memberikan Asuhan Keperawatan (ASKEP) kepada pasien harus berdasarkan SPO yang tersedia		
PROSEDUR	A. Persiapan alat Baki berisi: 1. Skor 2. Bak instrument berisi: Handscoon, spuit 3cc, tutup karet 3. Heparin 4. Kapas alkohol dalam tempatnya 5. Label dan blangko lab 6. Perlak dan alas B. Persiapan Pasien dan Lingkungan 1. Memberitahu maksud dan tujuan. 2. Mengatur posisi pasien sesuai kebutuhan. 3. Mengatur lingkungan yang aman dan nyaman C. Pelaksanaan 1. Mencuci tangan. 2. Alat-alat dibawa kedekat pasien. 3. Memakai scort & handscoon. 4. Membasahi dinding spuit 3cc dengan heparin.		

	5. Menentukan tempat pengambilan darah arteri, pasang perlat dan alas. 6. Mendesifektan area yang akan di injeksi dengan kapas alkohol. 7. Dengan tangan kiri yang sudah didesinfeksi raba arteri. 8. Melakukan penusukan dengan lubang jarum di atas dengan sudut 90°, darah akan mengisi sendiri dalam spuit, isi spuit sampai 2cc. 9. Menarik jarum secara tepat dan bekas tusukan ditekan dengan kapas alkohol $\pm$ 5 menit. 10. Jika dalam spuit ada udara segera keluarkan dan tutup ujung jarum dengan karet. 11. Memberi label nama, register, pemeriksaan yang diinginkan. 12. Jika tidak segera dikirim ke laboratorium, masukkan dalam kulkas dengan suhu 4-8°C. 13. Penderita dirapikan dan alat dibersihkan. 14. Perawat mencuci tangan. 15. Mengirim darah dengan blangko permintaan ke laboratorium.
UNIT TERKAIT	1. IGD 2. Rawat Inap 3. Laboratorium