




ORIGINAL

 RSMATA UNDAAN Jl. Undaan Kulon No. 17 – 19 Surabaya 60274 Telp: 031-5319619, 5343806 Fax: 031-5317503	AUDIT KUANTITATIF PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA		
	Nomor Dokumen : 2408/SPO/DIR/RSMU/VII/2022	Nomor Revisi : 001	Halaman : 1/2
Standar Prosedur Operasional	Tanggal Terbit : 19 Juli 2022	Ditetapkan Direktur,  RSMATA UNDAAN dr. Sahata P.H Napitupulu, Sp.M(K)	
Pengertian	Data klasifikasi & jumlah penggunaan antibiotik yang digunakan di RS pada periode tertentu pada pasien rawat inap dewasa dengan unit baku pengukuran <i>defined daily dose</i> (DDD)/100 <i>patients-days</i> .		
Tujuan	Untuk memperoleh data konsumsi antibiotik yang baku di rumah sakit dan dibandingkan dengan data tempat lain.		
Kebijakan	PERATURAN DIREKTUR RUMAH SAKIT MATA UNDAAN NOMOR: 1809/PER/DIR/RSMU/VII/2022 TANGGAL: 15 Juli 2022 tentang Pedoman Kerja Tim Pengendalian Resistensi Antimikroba Rumah Sakit Mata Undaan Surabaya.		
Prosedur	Persiapan Alat: 1. Laptop untuk pengerjaan excel; 2. Form Pemberian antibiotika. Waktu : Ketika terjadi audit antibiotika Petugas : 1. Staf Farmasi Tempat : RS Mata Undaan Surabaya Pelaksanaan : 1. Catat/rekap data antibiotik yang digunakan selama pasien dirawat (Form audit kuantitatif meliputi jenis antibiotik, dosis harian dan lama penggunaan secara retrospektif selama periode tertentu. 2. Gunakan sumber data: Rekam Medis, resep dokter, catatan perawat catatan farmasi baik manual maupun SIMRS, catatan instruksi dokter (CPPT) dan rekaman pemberian obat (RPO) sebagai berikut: a. Data Pasien KRS periode tertentu → prosentase jumlah pasien yang mendapat antibiotik (Form.Data pasien KRS)		

ORIGINAL

 RS MATA UNDAAN Jl. Undaan Kulon No. 17 – 19 Surabaya 60274 Telp: 031-5319619, 5343806 Fax: 031-5317503	AUDIT KUANTITATIF PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA		
	Nomor Dokumen : 2408/SPO/DIR/RSMU/VII/2022	Nomor Revisi : 001	Halaman : 2/2
Standar Prosedur Operasional	Tanggal Terbit : 19 Juli 2022	Ditetapkan Direktur,  RSMATA UNDAAN dr. Sahata P.H Napitupulu, Sp.M(K)	
	<p>b. Total rawat inap seluruh pasien KRS</p> <p>c. Hitung jumlah antibiotik selama pasien dirawat (gram)</p> <p>d. Hitung DDD antibiotik [Data DDD AB(ABC.Calc)]</p> $DDD = \frac{\text{jumlah dosis AB selama pasien dirawat (gram)}}{(\text{gram})} \quad DDD \text{ AB}$ <p>e. DDD/10 patient days</p> $\frac{\text{Total DDDAntibiotik}}{\text{Total LOS}} \times 100$		
	<p>3. Laporkan ke TIM PPRA:</p> <p>a. Pasien KRS pada periode tertentu sesuai kriteria inklusi atau sampai tercapai target sampel yang diamati (LPD Form I)</p> <p>a) Kriteria inklusi: Pasien rawat inap sesuai target sampel yang KRS pada periode tertentu</p> <p>b) Kriteria eksklusi: Di luar kriteria inklusi</p> <p>b. Catat data di Form 2 (Excel), meliputi: no. kode pasien, nama antibiotik (kode antibiotik), regimen dosis, jumlah dosis perhari, rute pemberian, lama terapi antibiotik, total dosis, tanggal MRS, tanggal KRS, lama rawat inap, kode DDD antibiotik</p> <p>c. Lakukan analisis data</p> <p>a) Perhitungan prosentase jumlah pasien yang menggunakan antibiotik meliputi : total jumlah pasien (n), jumlah pasien yang mendapat antibiotik (n,%), jumlah pasien yang tidak mendapat terapi antibiotik (n, %)</p> <p>b) Gambaran distribusi kasus secara deskriptif</p> <p>c) DDD/100 patient days</p> <p>d. Laporkan hasil</p> <p>a) Sajikan hasil analisis dalam bentuk tabel dan gambar</p> <p>b) Laporan hasil analisis disusun berdasarkan masing-masing unit/bagian</p> <p>c) Laporkan ke direktur</p>		
Instalasi Terkait	<p>1. TPRA</p> <p>2. Instalasi Rawat inap</p> <p>3. Instalasi Rawat Jalan</p> <p>4. Instalasi Farmasi</p>		