


WORKSHEET PRAKTIKUM 7 BIOKIMIA

	FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYA YOGYAKARTA			
	NAMA	Nindra Arlindawati		
	NIM	2110101097		
	KELAS/KELOMPOK	B3		
	JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Golongan Darah		
ALAT	Alat yang digunakan : - Lancet - Kaps - obyek glass - Pengaduk			
BAHAN	Bahan yang digunakan : - Alkohol 70% - Reagen antisera A - Reagen antisera B - Reagen antisera AB.			
DASAR TEORI	Golongan darah adalah pengklasifikasian darah dari suatu individu berdasarkan ada / tidak adanya zat antigen warisan pada permukaan membran sel darah merah. Hal ini disebabkan karena adanya perbedaan jenis karbohidrat & protein. Dua jenis penggolongan darah yg paling penting adalah penggolongan ABO dan Rhesus (faktor Rh). Di dunia ini sebenarnya dikenal sekitar 46 jenis antigen selain antigen ABO dan Rh, hanya saja lebih jarang dijumpai. Transfusi darah dari golongan yg tidak kompatibel dpt menyebabkan reaksi transfusi imunologis yg berakibat anemia hemolitik, gagal ginjal, syok dan kematian.			
BAGAN ALUR CARA KERJA	① Darah kapiler di teteskan 4 tetes kecil pada obyek glass. ② Pada masing-masing tetesan darah kapiler di tetesi anti A, anti B, anti AB, dan anti D. ③ Di campur dengan pengaduk kemudian di goyangkan dg membuat gerakan melingkar. ④ Di amati adanya aglutinasi baik secara makroskopis dan mikroskopis.			
CARA MEMBACA HASIL	Golongan Darah	Antiser A	Antiser B	Antiser AB
	A	+	-	+
	B	-	+	+
	AB	+	+	+
	O	-	-	-
Yogyakarta.....2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum (.....)				