

Nama :

Kelas :

TABEL HASIL PENGAMATAN

No.	Nama	Darah + Serum Anti A	Darah + Serum Anti B	Darah + Serum Anti AB	Hasil
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					

Keterangan : (+) = menggumpal
(-) = tidak menggumpal

1. Pertanyaan :

1. Berapa orang dari kelompokmu yang mempunyai Golongan Darah A,B,AB atau O ?
2. Golongan darah mana yang paling banyak dimiliki oleh anggota kelompokmu?
3. Mengapa orang yang memiliki golongan darah AB jika darahnya ditetesi oleh serum anti A dan serum anti B akan terjadi penggumpalan ?Jelaskan!
4. Mengapa orang yang memiliki golongan darah O jika jika darahnya ditetesi serum anti A ataupun serum anti B,dua-duanya tidak terjadi penggumpalan?Jelaskan!

5. Mengapa orang yang memiliki golongan darah A jika darahnya ditetesi oleh serum anti B akan terjadi penggumpalan?Jelaskan!
6. Lengkapi tabel kemungkinan transfusi darah berikut ini :

TABEL KEMUNGKINAN TRANSFUSI DARAH

Aglutininogen	Aglutinin	β	α	-	α, β
	Golongan Darah	A	B	AB	O
A	A				
B	B				
AB	AB				
O	O				

7. Buatlah kesimpulan dari kegiatan Uji Golongan Darah yang sudah kamu lakukan !