

**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**

Aglutinogen	Aglutinin	$\beta$	$\alpha$	-	$\alpha, \beta$
	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 !