

Lembar Kerja Peserta Didik

HEREDITAS

Kelompok:

Anggota:

-
-
-
-
-



Aparat keamanan dan tokoh-tokoh masyarakat di kota Jaya Selalu sedang menangani kasus pencemaran nama baik. Seorang laki-laki dituduh sebagai ayah dari seorang bayi bergolongan darah O yang lahir dari seorang wanita bergolongan darah A. Sebelum melakukan tes DNA ke rumah sakit di pusat kota, mereka berinisiatif untuk melakukan tes kecocokan golongan darah. Berdasarkan pewarisan sifat pada golongan darah sistem ABO, bagaimana cara laki-laki itu dapat menolak tuduhan tersebut?

Jawab:

1. Pak Rendy memiliki golongan darah B memiliki istri yang juga memiliki golongan darah B. Mereka berdua dikaruniai dua anak yang keduanya bergolongan darah O. Mengapa kedua anak Pak Rendy memiliki golongan darah yang berbeda dengan orang tuanya? Sampaikan analisismu dengan alasan ilmiah.

Jawab: