

## KEGIATAN BELAJAR 1 DARAH

### Tujuan

1. Melalui pertanyaan pemantik yang telah diberikan peserta didik dapat **memperkirakan** dugaan sementara terkait permasalahan yang diberikan mengenai perbedaan golongan darah dengan baik **(C2)**.
2. Melalui video yang disaksikan peserta didik dapat **menelaah** terkait penggolongan darah manusia dengan baik **(C4)**.
3. Melalui kegiatan yang telah dilakukan peserta didik dapat **menghubungkan** hasil dengan dugaan sementara dengan baik **(C4)**.

Setelah mempelajari mengenai materi darah, kalian pastinya sudah mengetahui bahwa darah tersusun atas plasma darah dan sel-sel darah yang dibedakan berdasarkan wujudnya. Darah tersebut mengandung berbagai macam zat untuk itu, darah dapat digunakan untuk menguji kandungan oksigen dalam tubuh, kandungan gula darah, golongan darah, dan lain sebagainya. Kemudian, kenapa darah digolongkan menjadi beberapa jenis?

**Apa yang membuat darah setiap orang berbeda ya?**



### *Predict*

Yuk pikirkan, kenapa golongan darah setiap orang dapat berbeda! Silahkan kalian menuliskan jawaban sementara pada kolom dibawah ini!

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <input type="radio"/> |  |
| <input type="radio"/> |  |
| <input type="radio"/> |  |
| <input type="radio"/> |  |
| <input type="radio"/> |  |
| <input type="radio"/> |  |



Bagaimana kita dapat mengetahuinya?

Yuk coba cermati video berikut!



### Observe

Silahkan cermati video pada *link youtube* di bawah ini dengan seksama!

Scan aku!



Link Youtube:

<https://youtu.be/DZbfY4zHICg>



Setelah mengamati video sebelumnya, tuliskan informasi apa yang kalian dapat mengenai golongan darah manusia!

Selanjutnya, karena kalian sudah mengetahui bahwa darah dapat digolongkan menjadi beberapa jenis. Kerjakanlah Tabel 3 dengan tepat untuk mengetahui lebih dalam mengenai perbandingan penggolongan darah sistem ABO, Rhesus, dan MN!. Kalian dapat menggunakan *smartphone* untuk mencari jawaban pada artikel, buku paket, atau *website* terpercaya!

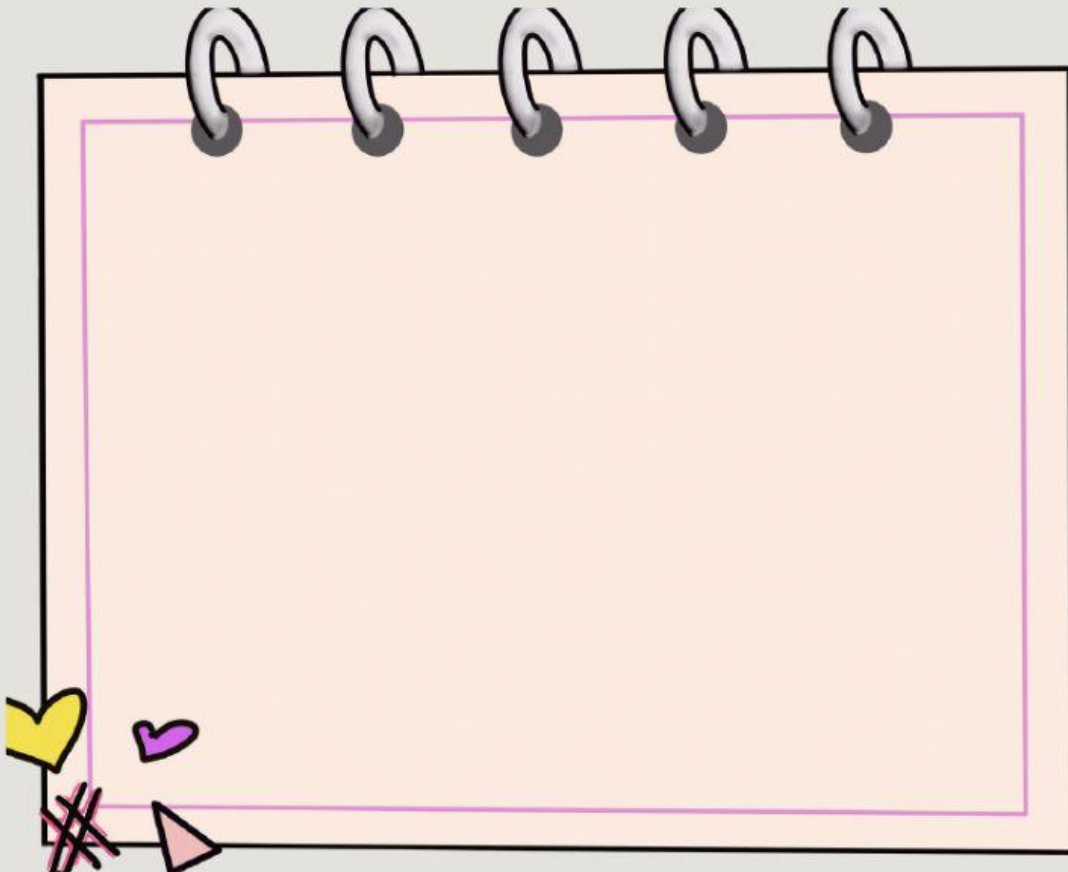
Tabel 3. Perbedaan Penggolongan Darah Sistem ABO, Rhesus, dan MN

| No. | Aspek Pembeda      | Sistem ABO | Sistem Rhesus | Sistem MN |
|-----|--------------------|------------|---------------|-----------|
| 1.  | Tahun ditemukan    |            |               |           |
| 2.  | Dasar Penggolongan |            |               |           |
| 3.  | Jenis Golongan     |            |               |           |



### **Explain**

Setelah selesai melaksanakan kegiatan, buatlah kesimpulan dari hasil yang diperoleh pada kolom di bawah ini! Setelah itu bacakan hasil dari percobaan sederhanaamu!



-----Good Luck-----