

## Lembar Kerja Peserta Didik "Mengidentifikasi Kemiripan Keluarga"

|          |   |            |
|----------|---|------------|
| Kelas    | : | [Redacted] |
| Nama     | : | [Redacted] |
| No Absen | : | [Redacted] |

Pernahkah kamu memperhatikan karakteristik ayah dan ibumu? Adakah perbedaan antara karakteristik tubuhmu dengan karakteristik ayah dan ibumu? Perbedaan-perbedaan ini dikontrol oleh gen yang diwarisi dari orang tua kita. Melalui gen ini pula karakteristik tubuh kita mirip dengan orang tua kita. Tentu kita sekali lagi harus bersyukur kepada Tuhan Yang Maha Esa dengan adanya gen-gen ini. Kekurangan satu gen saja bisa menyebabkan kelainan pada karakteristik tubuh kita. Bagaimana proses pewarisan gen-gen dari orang tua kepada keturunannya?

### Tujuan

Kegiatan ini bertujuan untuk mengidentifikasi karakteristik yang terdapat pada anggota keluarga.

### Alat & Bahan

1. Foto anggota keluarga lengkap

### Petunjuk Kerja

1. Perhatikanlah foto anggota keluarga
2. Tulislah karakteristik yang ditemukan pada anggota keluarga pada tabel
3. Selanjutnya kamu dapat menjawab pertanyaan berikut
4. Diskusikan hasil pekerjaan dengan anggota keluargamu yang lain

## Tabel Data Pengamatan

**Tabel Daftar karakteristik pada anggota keluarga (jika tidak memiliki adik atau kakak maka tidak perlu diisi)**

| No | Karakteristik                 | Ayah | Ibu | Kamu | Kakak | Adik |
|----|-------------------------------|------|-----|------|-------|------|
| 1  | Warna kulit                   |      |     |      |       |      |
| 2  | Bentuk wajah                  |      |     |      |       |      |
| 3  | Ukuran mata                   |      |     |      |       |      |
| 4  | Postur tubuh                  |      |     |      |       |      |
| 5  | Perlekatan cuping telinga     |      |     |      |       |      |
| 6  | Warna iris mata               |      |     |      |       |      |
| 7  | Ketebalan alis                |      |     |      |       |      |
| 8  | Bentuk hidung                 |      |     |      |       |      |
| 9  | Bentuk rambut                 |      |     |      |       |      |
| 10 | Kemampuan menyatukan lidah    |      |     |      |       |      |
| 11 | Lekukan pipi pada saat senyum |      |     |      |       |      |
| 12 | Kebiasaan penggunaan tangan   |      |     |      |       |      |
| 13 | Bintik-bintik pada muka       |      |     |      |       |      |
| 14 | Jenis ibu jari                |      |     |      |       |      |

## Diskusi

1. Apa saja karakteristik dari ayah yang muncul padamu?

2. Apa saja karakteristik dari ibu yang muncul padamu?

3. Adakah sifat pada dirimu yang merupakan gabungan dari kedua orang tuamu?

Kalau ada, sebutkan!

4. Coba diskusikan dengan teman anggota keluargamu yang lain, mengapa pada beberapa bagian tubuhmu memiliki karakteristik mirip ayah dan pada beberapa bagian yang lain mirip karakteristik dari ibu?