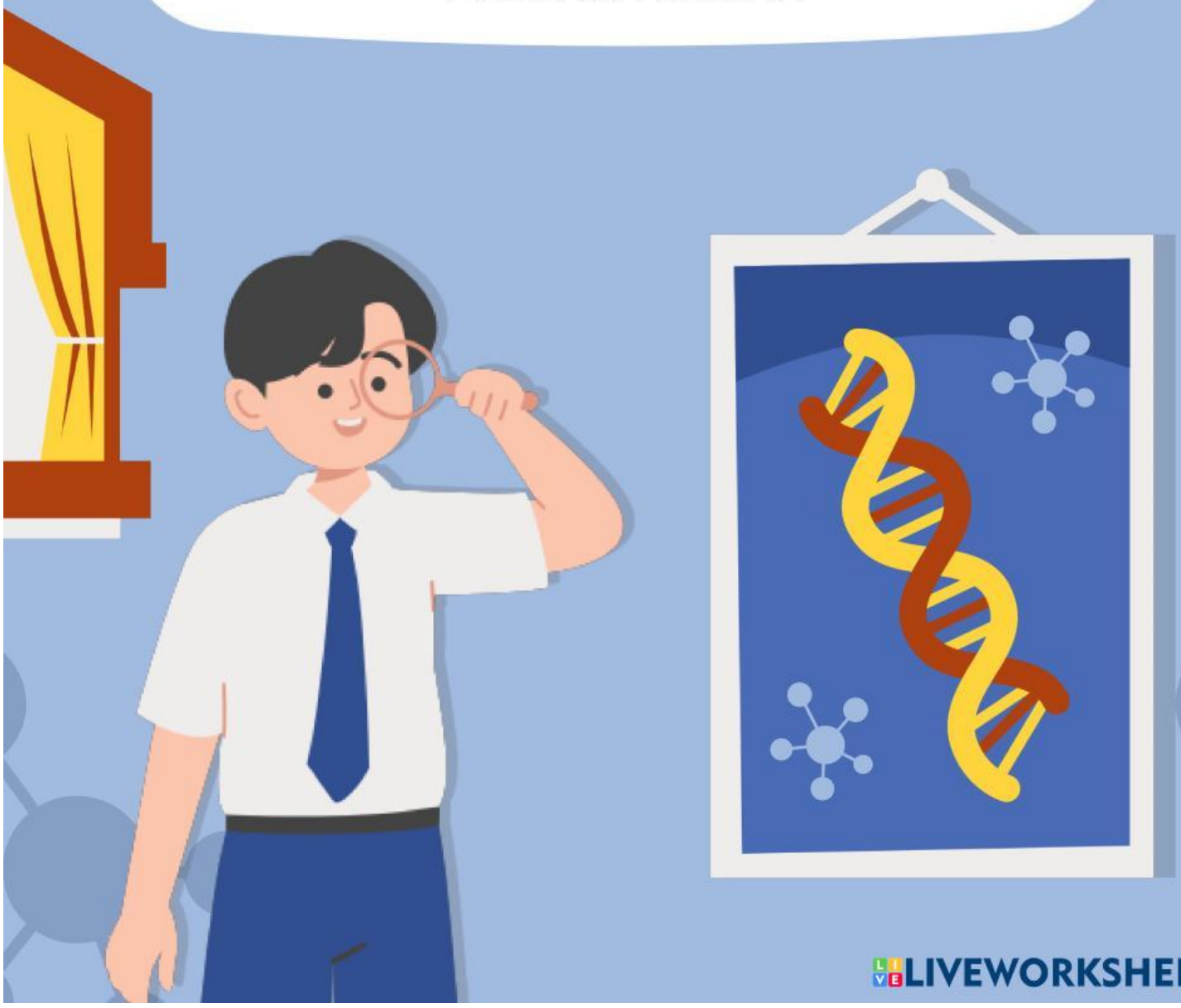
Lembar Kerja Murid

PERSILANGAN MONOHIBRID

Materi IPA Kelas IX



LIVEWORKSHEETS

Nama Anggota Kelompok:

1. .....

2. .....

3. .....

4. .....

5. .....

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu menentukan pola hasil persilangan monohibrid

Alat dan Bahan

- 2 buah koin atau uang logam
- Kertas label

Langkah Kerja

1. Siapkan 2 buah koin/uang logam dengan ukuran yang sama
2. Tempelkan lebel pada setiap sisi koin
3. Tuliskan huruf "M" pada salah satu sisi koin dan huruf "m" pada sisi yang lain.
4. Kocoklah kedua koin dengan menggunakan kedua tangan lalu lemparkan koin tersebut
5. Tunggu hingga kedua koin diam
6. Amati dan catat huruf yang terdapat permukaan atas kedua koin
7. Ulangi langkah pelemparan koin sebanyak 50 kali dan catat hasil pada tabel yang diberikan

LIVEWORKSHEETS

Tabel Hasil Pengamatan

Genotip	Fenotip	Turus	Jumlah
MM	Merah		
Mm	Merah		
mm	Putih		

Catatan: saat pelemparan koin Jika muncul M dan m, maka genotipe yang terbentuk adalah Mm (warna merah). Berikan satu turus (|) pada kolom Mm. Lakukan hal yang sama untuk setiap hasil pelemparan koin.

LIVEWORKSHEETS

Pertanyaan

Bagaimanakah perbandingan genotip dan fenotip hasil percobaan?

jawaban:

Apakah hasil percobaan yang telah dilakukan bersesuaian dengan Hukum I Mendel?

jawaban:

LIVEWORKSHEETS

Pertanyaan

Bandingkan hasil data kelompokmu dengan kelompok lain. apakah hasilnya sama? Jika berbeda, mengapa percobaan yang sama menghassilkan data yang berbeda?

jawaban:

LIVEWORKSHEETS