

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



KONSERVASI DAN PEMULIAAN TANAMAN

DISUSUN OLEH:

Astin Diassari (207200070)

IPA C

Kelas

IX

SMP/MTs

Semester 1

LKPD 1 INQUIRY EXPERIMENT

Lembar Kerja Peserta Didik Hibridisasi pada Tanaman Pacar Air

Nama :

No. Absen :

Tujuan: mengetahui proses hibridisasi pada tanaman menyerbuk sendiri pada pacar air.

Bahan: tanaman pacar air

Alat: pinset, label, selotip, sedotan, dan tusuk gigi.

Prosedur:

1. Bersihkan area di sekitar bunga tetua betina, agar terhindar dari serangga.
2. Buang organ kelamin jantan pada bunga tetua betina bertujuan agar tidak terjadi penyerbukan pada bunga betina.
3. Ambil serbuk sari bunga tetua jantan, kemudian oleskan pada bunga tetua betina.
4. Tutup/kerudungi bagian bunga yang telah diserbuki menggunakan plastik dan diberi selotip.
5. Selanjutnya tandai bunga yang disilangkan menggunakan label.
6. Amati persilangan tersebut selama 6 hari.



Hasil Pengamatan:

Analisis:

Setelah melakukan percobaan dan melakukan penyelidikan buatlah kesimpulan mengenai persilangan bunga betina dan jantan pada tanaman pacar air.

Aplikasi Ide:

Cerminan:

