

LKM IPA KELAS IX

PERKEMBANGBIAKAN PADA TUMBUHAN

SUB MATERI : Perkembangbiakan Vegetatif Alami dan Buatan Pada Tumbuhan

Nama : _____
Kelas : _____

Petunjuk :
Kerjakan semua soal dengan teliti
dan jujur ya!

A. PILIHAN GANDA

Pilihlah satu jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda centang (✓) pada kotak pilihan A, B, C, atau D!

1. Perkembangbiakan vegetatif tumbuhan dapat terjadi dengan menggunakan

- ☐ A. Biji
☐ B. Bunga
☐ C. Bagian tubuh tumbuhan
☐ D. Serbuk sari



2. Tumbuhan yang berkembang biak dengan rhizoma adalah

- ☐ A. Bawang dan stroberi
☐ B. Jahe, kunyit, dan lengkuas
☐ C. Wortel dan ubi jalar
☐ D. Stroberi dan arbei



3. Bawang merah menyimpan cadangan makanan pada

- ☐ A. Umbi akar
☐ B. Umbi batang
☐ C. Umbi lapis
☐ D. Rimpang



4. Batang stroberi yang tumbuh mendatar dan menghasilkan tumbuhan baru disebut

- ☐ A. Rimpang
☐ B. Geragih (stolon)
☐ C. Umbi batang
☐ D. Umbi akar



5. Singkong dapat diperbanyak dengan menanam potongan batang. Cara ini disebut

- ☐ A. Cangkok
☐ B. Okulasi
☐ C. Stek
☐ D. Menyambung



B. IDENTIFIKASI GAMBAR

Perhatikan gambar tanaman berikut! Pilihlah jenis perkembangbiakan vegetatif alami yang sesuai dengan setiap gambar!



C. DRAG AND DROP – MENGURUTKAN

Geser dan susun gambar sesuai urutan proses mencangkok (vegetatif buatan) yang benar!



1

2

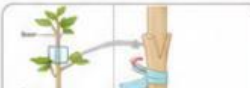
3

4

5

D. MENJODOHKAN

Pasangkanlah gambar di sebelah kiri dengan kotak di sebelah kanan dengan cara menarik garis lurus!



MERUNDUK

STEK

OKULASI

MENYAMBUNG

Semangat Belajar,
Raih Prestasi!

LIVEWORKSHEETS