

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ILMU PENGETAHUAN ALAM  
(IPA)



SMP 7  
MA'ARIF  
PUCUK

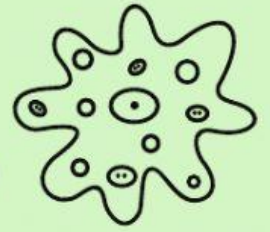
KELAS IX



NAMA ANGGOTA  
KELOMPOK :

.....  
.....  
.....  
.....

# PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN ANGIOSPERMAE



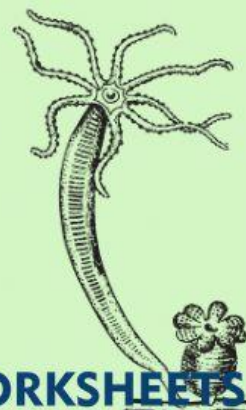
## KOMPETENSI DASAR

- 3.2 Menganalisis sistem perkembangbiakan pada tumbuhan dan hewan serta penerapan teknologi pada sistem reproduksi tumbuhan dan hewan
- 4.2 Menyajikan karya hasil perkembangbiakan pada tumbuhan

## TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melalui hasil diskusi peserta didik dapat mendiferensiasikan perkembangbiakan tumbuhan vegetatif secara alami dan buatan dengan benar.
- Melalui pengamatan dilingkungan sekitar peserta didik dapat melakukan pengamatan tumbuhan vegetatif secara alami dan buatan dengan benar.
- Melalui kajian literatur peserta didik dapat mendefensiasikan perkembangbiakan tumbuhan vegetatif secara alami dan buatan dengan tepat
- Melalui hasil pengamatan, diskusi dan kajian literatur peserta didik dapat membuat laporan hasil pengamatan dengan benar

## TEORI



"Masa depan adalah milik mereka yang menyiapkan hari ini."



## ALAT DAN BAHAN



**LKPD**



**SUMBER LITERATUR**



**LINGKUNGAN SEKITAR**

## CARA KERJA

1. Buatlah kelompok yang terdiri dari 4 anggota
2. Lakukan diskusi mengenai perkembangbiakan tumbuhan angiospermae secara vegetatif alami maupun buatan
3. Selain melakukan diskusi carilah informasi dari berbagai sumber yang terpercaya atau melakukan pengamatan langsung di lingkungan sekitar masing-masing
4. Tuliskan hasil kajian dan pengamatan pada tabel dan diskusikan beberapa pertanyaan dibawah ini

**"Lakukan yang terbaik di semua kesempatan yang kamu miliki".**

## HASIL

ISILAH TABEL BERIKUT SESUAI DENGAN HASIL YANG DIAMATI !

| NO | JENIS<br>TUMBUHAN | BAGIAN TUMBUHAN<br>YANG DITANAM |        |      |      | ALAMI | BUATAN |
|----|-------------------|---------------------------------|--------|------|------|-------|--------|
|    |                   | AKAR                            | BATANG | DAUN | UMBI |       |        |
| 1  |                   |                                 |        |      |      |       |        |
| 2  |                   |                                 |        |      |      |       |        |
| 3  |                   |                                 |        |      |      |       |        |
| 4  |                   |                                 |        |      |      |       |        |
| 5  |                   |                                 |        |      |      |       |        |
| 6  |                   |                                 |        |      |      |       |        |
| 7  |                   |                                 |        |      |      |       |        |
| 8  |                   |                                 |        |      |      |       |        |
| 9  |                   |                                 |        |      |      |       |        |
| 10 |                   |                                 |        |      |      |       |        |
| 11 |                   |                                 |        |      |      |       |        |
| 12 |                   |                                 |        |      |      |       |        |
| 13 |                   |                                 |        |      |      |       |        |
| 14 |                   |                                 |        |      |      |       |        |
| 15 |                   |                                 |        |      |      |       |        |

## DISKUSI

1. Tumbuhan apa sajakah yang dapat berkembang biak dengan bantuan manusia?

"Kamu Lebih dari Apa yang Kamu Bayangkan".

**2. Tumbuhan apa sajakah yang dapat berkembang biak tanpa bantuan manusia atau secara alami?**

**3. Coba jelaskan mengapa bagian tumbuhan dapat digunakan untuk menghasilkan individu baru?**

### KESIMPULAN

**Dari hasil pengamatan dan diskusi, dapat diambil kesimpulan :**

**- SELAMAT MENGERJAKAN -**