



Lembar Kerja Pembelajaran Murid (LKPM)

NAMA:

NO.ABSEN:

Materi: Sistem
Perkembangbiakan
Tumbuhan dan Hewan

Materi Pokok:
Perkembangbiakan
Tumbuhan *Gymnospermae*

Tujuan



1. Menjelaskan perkembangbiakan tumbuhan *gymnospermae*.
2. Menjelaskan siklus hidup tumbuhan *gymnospermae*.

Petunjuk

1. Bacalah secara seksama setiap pertanyaan yang terdapat pada LKPM.
2. Jawablah pertanyaan di LKPM dengan baik dan benar pada kolom yang telah disediakan.
3. Setelah selesai mengerjakan klik "finish" pada bagian paling bawah LKPM.
4. Lalu klik "email my answers to my teacher".
5. Isi semua datanya, lalu masukkan di kolom "Enter your teacher's email" or "key code" email guru: zifanae@undiksha.ac.id
6. Setelah semuanya sudah diisi dengan lengkap, klik "send".

Kegiatan

1. Perhatikan gambar berikut!



Apakah pohon pinus memiliki bunga? Dapatkah tumbuhan tersebut menghasilkan biji untuk berkembang biak? Bagaimana cara tumbuhan tersebut dapat berkembang biak?

Jawab:

2. Apa yang Anda ketahui mengenai strobilus?

Jawab:

Kegiatan

3. Hubungkan dengan menarik garis dari gambar tanaman berikut ke nama beserta alat perkembangbiakannya yang tepat.



Pakis haji -
strobilus betina



Melinjo -
strobilus jantan



Pakis Haji -
strobilus jantan

Kegiatan

3. Hubungkan dengan menarik garis dari gambar tanaman berikut ke nama beserta alat perkembangbiakannya yang tepat.



Melinjo -
strobilus betina



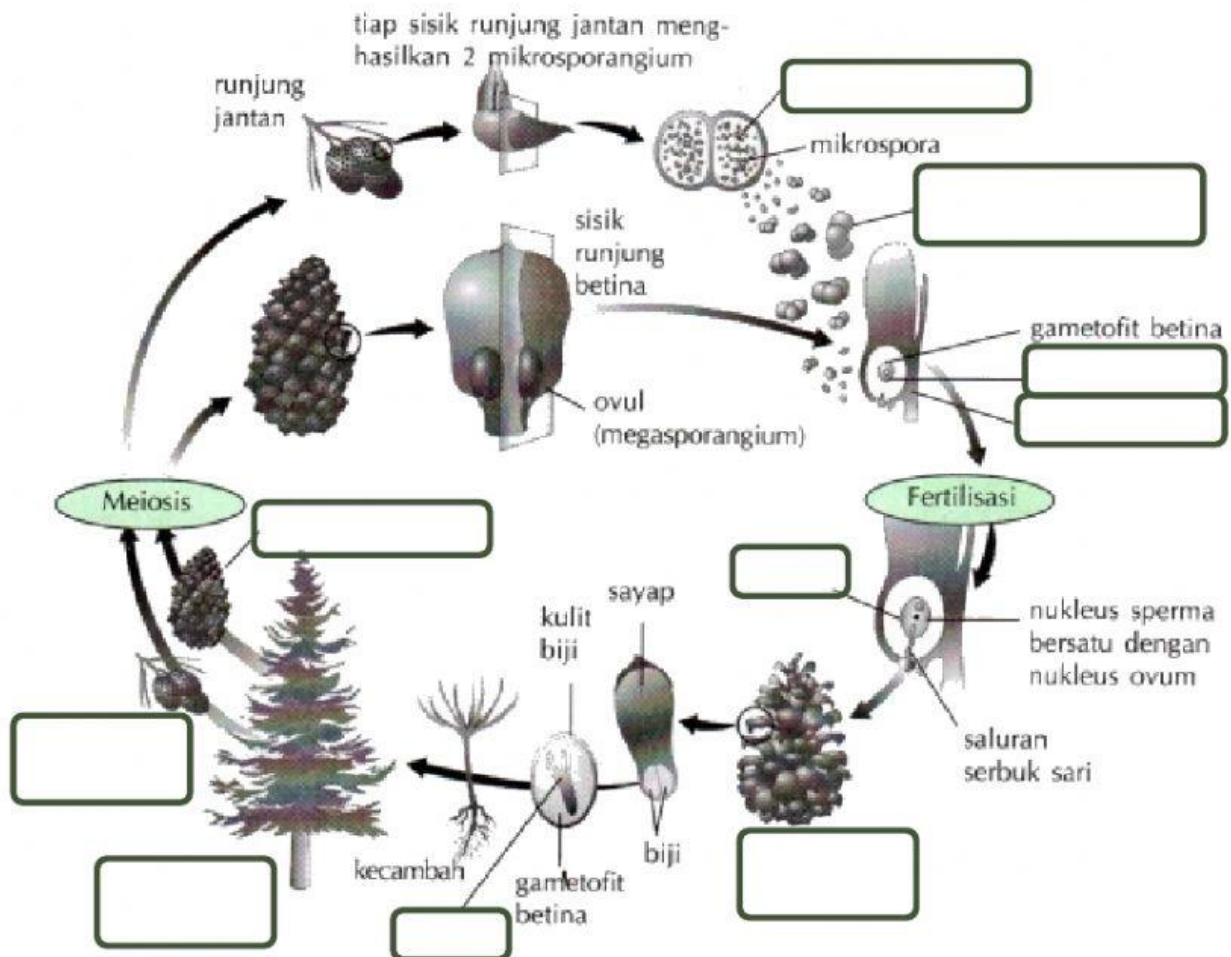
Pinus - strobilus
jantan



Pinus - strobilus
betina

Kegiatan

4. Lengkapilah keterangan siklus hidup tumbuhan *gymnospermae* berikut dengan tepat berdasarkan pilihan jawaban yang telah disediakan. Caranya adalah geser pilihan jawaban yang paling tepat pada kotak yang telah disediakan



Pilihan Jawaban

runjung betina muda	megaspora	serbuk sari terbawa angin ke runjung betina	embrio
runjung dewasa (runjung serbuk sari)	mikrosporangium	megasporangium	
zigot	pohon pinus (sporofit dewasa)	runjung betina dewasa (runjung berisi biji)	