



SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL  
SD ANAK EMAS  
TAHUN AJARAN 2024 - 2025

Mata Pelajaran : IPA  
Kelas : IV (Empat)  
Hari / tanggal : Jumat, 29 November 2024  
Waktu : 10.30-11.30 WITA

Nama :	.....	Nilai :
Kelas :	.....	

Perhatikan teks berikut!

**Beni Si Petualang Kecil**

Di sebuah kebun yang luas, ada sebuah biji kecil bernama Beni. Beni sangat ingin tumbuh menjadi tanaman yang besar dan kuat. Suatu hari, Beni terbawa angin dan jatuh ke tanah yang gembur. Ia terkubur di bawah tanah yang gelap dan lembap. Beni merasa takut dan kesepian.

Namun, Beni tidak menyerah. Ia terus berusaha untuk tumbuh. Ia menyerap air dan mineral dari tanah. Lambat laun, Beni tumbuh menjadi kecambah yang kecil. Kecambah itu terus tumbuh dan tumbuh hingga menjadi tanaman yang indah. Beni memiliki daun yang hijau segar dan bunga yang berwarna-warni. Banyak serangga yang datang untuk menghisap nektar bunganya. Beni merasa sangat senang karena ia telah menjadi bagian dari kebun yang indah.

**A. Tentukan benar atau salah pernyataan berikut ini!**

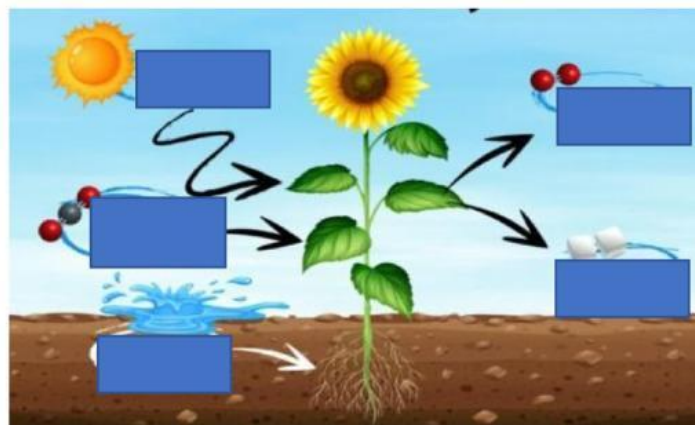
1. Beni awalnya merasa senang ketika terkubur di dalam tanah.
2. Beni tumbuh menjadi sebuah tanaman.
3. Beni tidak memiliki akar.
4. Beni tidak suka jika ada serangga yang datang ke bunganya.
5. Beni berperan penting dalam ekosistem kebun.

**B. Jawablah pertanyaan di bawah ini sesuai teks di atas!**

1. Biji kecil yang bernama Beni tumbuh menjadi sebuah tanaman. Hal ini berarti, biji memiliki fungsi sebagai .....
2. Bagian tumbuhan yang digunakan Beni untuk menyerap air dan mineral adalah ....
3. Daun hijau segar yang dimiliki Beni dapat dimanfaatkan untuk proses membuat makanan. Proses membuat makanan disebut juga dengan ....
4. Bunga yang berwarna-warni dan memiliki nektar disenangi serangga, hal ini akan membantu tumbuhan untuk melakukan proses memperbanyak diri. Proses memperbanyak diri pada makhluk hidup disebut dengan ....
5. Beni terbawa angin dan jatuh ke tanah. Pada kalimat tersebut proses penyebaran biji Beni dibantu oleh angin. Tanaman apalagi yang penyebaran bijinya dibantu oleh angin? .....

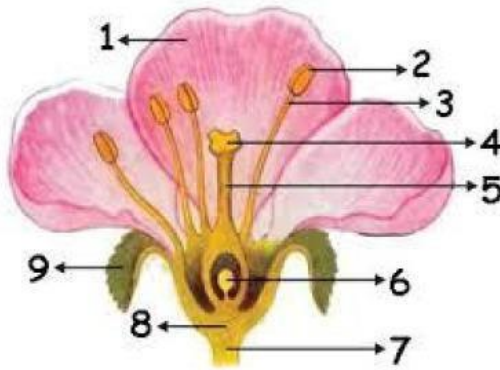
**C. Perhatikan gambar berikut, kemudian isi kotak yang kosong dengan tepat, lalu jawab pertanyaan di bawahnya dengan tepat!**

**PROSES FOTOSINTESIS**



1. Tiga bahan utama fotosintesis yaitu ....
2. Fotosintesis pada tumbuhan terjadi pada bagian .... yang memiliki zat hijau bernama ....
3. Salah satu hasil fotosintesis adalah ..... yang bermanfaat untuk manusia dan hewan bernapas.
4. Hasil fotosintesis lainnya adalah glukosa/karbohidrat, yang dimanfaatkan untuk .....
5. Jelaskan pentingnya menjaga kelestarian tumbuhan bagi kehidupan manusia!

**D. Perhatikan gambar bunga di bawah ini! Tentukan nama-nama bagiannya!**



Mahkota	Kepala Putik
Kelopak	Tangkai Putik
Bakal Biji	Kepala Sari
Tangkai Bunga	Benang/Serbuk Sari
Dasar Bunga	

1. Bagian bunga yang disebut alat kelamin jantan adalah ....
2. Bagian bunga yang disebut alat kelamin betina adalah ....
3. Warna mahkota bunga, Allah buat berwarna-warni bertujuan untuk ....
4. Gambar di atas adalah bunga .... yang termasuk jenis bunga ....
5. Contoh bunga tidak sempurna di antaranya .....
6. Biji pohon kelapa disebarkan dengan perantara atau bantuan ....
7. Ciri biji tanaman yang penyebarannya dibantu oleh angin di antaranya....
8. Hewan yang membantu menyebarkan biji kopi adalah ...
9. Manusia dapat membantu menyebarkan biji secara sengaja dengan cara ...
10. Kelelawar dapat membantu menyebarkan biji tanaman ....

**E. Bacalah pernyataan berikut, kemudian jawab dengan menuliskan benda *padat*, *cair* atau *gas*!**

1. Aku bisa berubah menjadi apa saja dan aku tidak punya bentuk yang pasti. Aku adalah benda ....
2. Aku ada di mana-mana, tapi kamu tidak bisa melihatku. Aku membuat benda bisa terbang. Aku adalah benda ...
3. Aku selalu mengalir dari tempat tinggi ke tempat rendah, seperti hujan dan air terjun. Aku adalah benda ...
4. Kamu bisa memegangku dan tubuhku tidak mudah berubah saat dipegang, dipindahkan atau dibanting. Aku adalah benda ....
5. Aku bisa memenuhi seluruh ruangan, aku bisa meledakkan benda tersebut jika tubuhku terlalu penuh mengisi ruangan, benda apakah aku....

**F. Jawablah soal di bawah ini dengan sebelumnya membaca teks!**

1. Ibu selalu mengeluh ketika mendung, katanya cucian bajunya akan lama kering jika mendung.
  - a. Apa yang dibutuhkan ibu agar cucian bajunya cepat kering?
  - b. Perubahan wujud apa yang terjadi pada cucian baju yang dijemur?
  - c. Kemana larinya air yang basah pada baju saat dijemur?
2. Setiap pagi, Bu Ani selalu merebus air untuk membuat teh. Air dalam panci yang awalnya dingin perlahan-lahan menjadi panas dan mendidih. Uap air pun keluar dari mulut panci. Saat air didinginkan, uap air berubah menjadi tetesan air di dinding panci.
  - a. Apa yang terjadi pada air di dalam panci saat dipanaskan?
  - b. Perubahan apa yang terjadi pada uap air saat panci didinginkan?
  - c. Jika kamu ingin membuat es batu, apa yang harus kamu lakukan pada air?

3. Ibu membuat cokelat panas. Ia meletakkan cokelat batang ke dalam cangkir yang berisi air panas. Lama-kelamaan, cokelat batang tersebut mencair dan bercampur dengan air panas.

- a. Perubahan wujud apa yang terjadi pada cokelat batang?
- b. Apa yang menyebabkan cokelat batang menjadi lelehan cokelat?
- c. Apa yang terjadi pada kalor di dalam cokelat batang saat dipanaskan?