

**SUMATIF IPAS BAB. 1**

**KELAS IV SD NEGERI 37 PEKANBARU**

**TP. 2022/2023**

**Berilah tanda silang pada jawaban yang kamu anggap paling benar !**

1. Tanaman menggunakan …..dari matahari untuk memproduksi makanan.  
   a. energi cahaya  
   b. angin  
   c. air  
   d. Udara

2. Proses tanaman menggunakan energi cahaya dari matahari untuk memproduksi makanannya sendiri agar bertahan hidup disebut…..  
a. memasak  
b. klorofil  
c. [fotosintesis](https://portalpekalongan.pikiran-rakyat.com/tag/fotosintesis)  
d. [proses](https://portalpekalongan.pikiran-rakyat.com/tag/proses) perubahan energi

1. Gas yang dikeluarkan atau diembuskan oleh manusia dan hewan saat bernafas adalah….  
   a. oksigen  
   b. karbondioksida  
   c. karbohidrat  
   d. udara
2. Gas yang diperlukan  atau dihirup oleh manusia dan hewan untuk bernafas adalah…..  
   a. oksigen  
   b. karbondioksida  
   c. karbohidrat  
   d. udara
3. Selain berfungsi menangkap cahaya matahari untuk memulai [fotosintesis](https://portalpekalongan.pikiran-rakyat.com/tag/fotosintesis), klorofil juga memberikan…..  
   a. air pada seluruh bagian tubuh tumbuhan  
   b. memberikan warna pada tumbuhan  
   c. menghasilkan oksigen  
   d. menghasilkan karbondioksida
4. Salah satu bahan yang terkandung dalam makanan dan sumber tenaga disebut….  
   a. karbohidrat  
   b. nutrisi  
   c. klorofil  
   d. protein
5. Proses [fotosintesis](https://portalpekalongan.pikiran-rakyat.com/tag/fotosintesis) penting bagi manusia karena….  
   a. dari [proses](https://portalpekalongan.pikiran-rakyat.com/tag/proses) [fotosintesis](https://portalpekalongan.pikiran-rakyat.com/tag/fotosintesis) tumbuhan

menghasilkan bahan pangan dan oksigen  
 b. menghasilkan klorofil  
 c. menyerap cahaya matahari  
 d. menyimpan air

1. Tidak semua tumbuhan memiliki klorofil. Ada tumbuhan yang akan menumpang pada tanaman lain. Contohnya adalah ..  
   a. tali putri dan singkong  
   b. bunga Raflesia Arnoldi dan bunga matahari  
   c. singkong dan wortel  
   d. bunga Raflesia Arnoldi dan tali putri
2. Tanaman bergerak mengikuti…..   
   a. angin  
   b. cahaya matahari  
   c. air hujan  
   d. angin dan air hujan
3. Air penting bagi tumbuhan karena …  
    a. air diserap oleh akar dan disalurkan oleh batang

sampai ke daun  
 b. air sebagai sumber energi   
 c. air membantu [proses](https://portalpekalongan.pikiran-rakyat.com/tag/proses) [fotosintesis](https://portalpekalongan.pikiran-rakyat.com/tag/fotosintesis)  
 d. air sebagai tempat berkumpulnya tanaman

**Jawablah pertanyaan di bawah ini !**

1. Sebutkan bagian – bagian dari tumbuhan !
2. Apa yang dibutuhkan oleh tanaman untuk melakukan fotosintesis ?
3. Sebutkan bagian – bagian dari bunga sempurna !
4. Bagian bunga sebagai alat perkembangbiakan jantan pada tumbuhan adalah ….
5. Bagian bunga sebagai alat perkembangbiakan betina pada tumbuhan adalah ….