

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PLH KELAS 6

Nama Siswa :

Hari, Tanggal : Jum'at, 22 Januari 2021

KD 3.5

Pilihlah jawaban yang tepat!

1. Sampah yang berasal dari benda atau sisa makhluk hidup yang mudah membusuk disebut sampah
 - A. anorganik
 - B. organik
 - C. kering
 - D. basah
2. Sampah yang dapat dijadikan kompos adalah
 - A. sampah plastik dan kain
 - B. sampah B3 (beracun)
 - C. sampah anorganik
 - D. sampah organik
3. Bahan pembuat kompos adalah
 - A. sisa makanan, dedaunan
 - B. botol bekas
 - C. plastik
 - D. kaca
4. Manfaat kompos adalah
 - A. membuat unsur hara tanah berkurang
 - B. agar orang bisa berdagang pupuk
 - C. membuat tanah menjadi subur
 - D. membuat tanah menjadi hitam
5. Alat untuk mendaur ulang sampah menjadi kompos disebut
 - A. konduktor
 - B. komposter
 - C. komputer
 - D. isolator

6. Zat aktivator dalam pembuatan kompos dapat berupa
 - A. bakteri pengurai
 - B. pupuk
 - C. udara
 - D. air
7. Pembuatan kompos memerlukan waktu sekitar
 - A. 1 sampai 3 jam
 - B. 1 sampai 3 hari
 - C. 1 sampai 3 bulan
 - D. 1 sampai 3 tahun
8. Salah satu ciri kompos yang baik adalah
 - A. larut dalam air
 - B. tidak berbau busuk
 - C. suhunya sangat panas
 - D. berwarna seperti semula
9. Manfaat kompos secara ekonomi adalah
 - A. meningkatkan aktivitas mikroba tanah
 - B. meningkatkan kapasitas serap air tanah
 - C. mengurangi polusi udara karena pembakaran sampah
 - D. menghemat biaya untuk transportasi dan penimbunan limbah
10. Dalam pembuatan kompos menggunakan alat komposter sebaiknya menggunakan drum yang ventilasinya bagus. Hal ini bertujuan
 - A. agar dihasilkan kompos yang kaya akan udara
 - B. agar tidak dihasilkan gas yang berbau busuk
 - C. agar dihasilkan kompos yang berair
 - D. agar dihasilkan gas berbau busuk