

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 2

NAMA :

NOMOR ABSEN:

### PETUNJUK KERJA!

1. Bacalah teks di bawah ini dengan seksama.
2. Carilah ide pokok dari tiap paragrafnya.
3. Tuliskan ide pokok yang kamu temukan di tempat yang telah disediakan.
4. Kemudian, simpulkanlah isi teks berikut berdasarkan ide pokok yang sudah kamu temukan.

### Setek Pada Tumbuhan

Setek atau *Cutting* merupakan salah satu teknik perbanyakan tanaman secara vegetatif. Tanaman yang disetek, dipotong di salah satu bagiannya. Potongan tanaman bisa langsung ditanam pada medium tanah. Setek banyak dilakukan untuk memperbanyak tanaman- tanaman hias dan tanaman buah, seperti anggur, markisa, sukun, jeruk nipis, apel, vanili, dan sirih.

Sebagai alternatif perbanyakan vegetatif buatan, setek lebih ekonomis, lebih mudah, tidak memerlukan keterampilan khusus, dan cepat dibandingkan dengan cara perbanyakan vegetatif buatan lainnya. Cara perbanyakan dengan metode setek akan kurang menguntungkan jika bertemu dengan kondisi tanaman yang sukar berakar. Akar yang baru terbentuk tidak tahan stres lingkungan dan adanya sifat plagiotrop tanaman yang masih bertahan. Keberhasilan perbanyakan dengan cara setek ditandai oleh terjadinya regenerasi akar dan pucuk pada bahan stek, sehingga menjadi tanaman baru.

Pemilihan teknik setek pada tumbuhan dapat memberikan banyak keunggulan bagi tanaman, seperti sifat tanaman baru sama dengan sifat induknya, bagian tanaman induk yang diperlukan sebagai setek relatif sedikit sehingga tidak merugikan tanaman induk. Menghasilkan tanaman yang sempurna, biaya yang dibutuhkan untuk melakukan stek lebih murah, dan jumlah tanaman yang dihasilkan akan lebih banyak daripada cangkok.



Tuliskan ide pokok yang kamu temukan di sini, ya!

Paragraf	Ide Pokok
1	
2	
3	

Tuliskan kesimpulanmu di sini dan gunakan bahasamu sendiri!

