SD NEGERI LEMAHPUTRO 3

KELAS 3 - B

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Pertumbuhan Biji jagung

NAMA KELOMPOK :

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Membuktikan tumbuhan bertumbuh dan berkembang.
2. Mengetahui pengaruh intensitas cahaya terhadap pertumbuhan biji jagung.
3. Mengetahui perbedaan pertumbuhan biji jagung yang mendapatkan cahaya matahari langsung dan yang tidak mendapatkan cahaya matahari.

Alat dan Bahan :

- Gelas bening
- Penggaris
- Kapas
- Biji jagung
- Air mineral

Cara Kerja :

1. Letakkan kapas pada masing-masing gelas bening.
2. Basahi setiap kapas dengan sedikit air (jangan sampai terendam).
3. Letakkan 5 biji jagung di atas kapas.
4. Tutup kembali dengan kapas basah.
5. Beri label pada masing-masing gelas A dan B.
6. Letakkan gelas A di tempat yang terkena sinar matahari, sedangkan gelas B di tempat yang tidak terkena sinar matahari.
7. Amati dan ukur pertambahan biji jagung setiap hari selama 3 hari sekali
8. Catat pada tabel pengamatan.

LIVEWORKSHEETS

Tabel Data Hasil Pengamatan

Biji jagung di tempat yang terkena sinar matahari

Hari ke-	Tanggal	Gelas A (cm)	Keterangan
1			
3			
6			
9			
12			
15			

Biji jagung di tempat yang tidak terkena sinar matahari

Hari ke-	Tanggal	Gelas B (cm)	Keterangan
1			
3			
6			
9			
12			
15			

LIVEWORKSHEETS

Pertanyaan Diskusi

1. Faktor apa saja yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan pada tumbuhan biji jagung?

   .....

   .....

   .....

2. Adakah biji jagung yang tidak tumbuh? Mengapa demikian?

   .....

   .....

   .....

3. Lebih cepat mana pertumbuhan biji jagung di tempat gelap atau terang? Mengapa demikian?

   .....

   .....

   .....

Kesimpulan

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS