

Lembar Kerja Peserta Didik

TABUNG BOCOR



Disusun oleh Bu Nisa'

TUJUAN

Setelah melakukan kegiatan pada e-LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Menganalisis hubungan ketinggian lubang dari permukaan tanah dengan jarak pancuran air.
2. Menganalisis hubungan ketinggian lubang dari permukaan tabung dengan kecepatan pancuran air.

ALAT DAN BAHAN

1. Dua Dawai.
2. PhET.

LANGKAH KEGIATAN

1. Scan barcode di bawah ini.



2. Dengarkan instruksi Bu Nisa'.

TABEL PRAKTIKUM

Tabel 1.

Besaran Fisika dengan Nilai Konstan

Ketinggian Lubang dari Permukaan Tabung = _____ m

No.	Ketinggian Lubang dari Permukaan Tanah (m)	Jarak Pancuran (m)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

By: BU nisa'

Tabel 2.

Besaran Fisika dengan Nilai Konstan

Ketinggian Lubang dari Permukaan Tanah = _____ m

No.	Ketinggian Lubang dari Permukaan Tabung (m)	Kecepatan Pancuran (m/s)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ANALISIS DATA

1. Bagaimana besar jarak pancuran jika ketinggian lubang dari permukaan tanah diubah semakin besar? Jelaskan!

2. Bagaimana hubungan jarak pancuran dengan ketinggian lubang dari permukaan tanah?

3. Bagaimana besar kecepatan pancuran jika ketinggian lubang dari permukaan tabung diubah semakin besar? Jelaskan!

4. Bagaimana hubungan kecepatan pancuran dengan ketinggian lubang dari permukaan tabung?

KESIMPULAN

Tuliskan dengan bahasa kalian sendiri (menjawab tujuan).

IDENTITAS KELOMPOK

Kelas :

Anggota 1.

Peran:

2.

Peran:

3.

Peran: