

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## MISI PEMBUKTIAN: TORRICELLI

Nama:

Kelas:

### ALAT DAN BAHAN

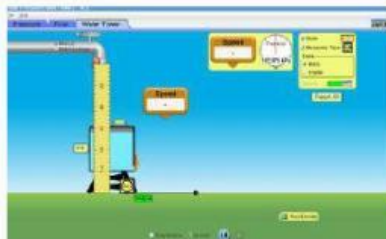
1. Laboratorium Virtual PhET
2. Lembar hitung
3. Alat tulis

### INSTRUKSI EKSPERIMEN

1. Buka tampilan 'Water Tower' pada simulasi Phet



2. Centang alat ukur 'Ruler' dan 'Measure Tape' untuk mengukur kecepatan dan jarak pancaran
3. Isi tangki dan tentukan ketinggian tangki ( $h$ ) dari permukaan permukaan tanah
4. Ukur ketinggian menggunakan penggaris lalu catat hasilnya pada tabel pengamatan



5. Buka tutup lubang, kemudian ukur kecepatan dan jarak pancaran

## KOTAK HASIL EKSPERIMEN

No.	$h_1$	$h_2$	$h$	$v$	$x$
1.					
2.					
3.					

## KOTAK PERHITUNGAN MANUAL

No.	$h_1$	$h_2$	$h$	$v$	$x$
1.					
2.					
3.					

## ANALISIS

Apakah hasil dari alat ukur Phet sama dengan hasil perhitungan manualmu? Jika terdapat perbedaan, mengapa hal tersebut dapat terjadi?