

Mata Pelajaran IPA/Matematika

Kompetensi dasar:

Siswa Mampu menggunakan berbagai alat ukur

Indikator

Siswa terampil mengukur volume zat cair dengan menggunakan gelas ukur

- cara meletakkan gelas ukur
- cara menuangkan air
- cara menambahkan volume air
- cara membaca alat ukur/volume air
- cara mencatat hasil pengukuran

Tugas:

Ukurlah volume air sebanyak 100 ml dengan menggunakan gelas ukur

Bentuk Rubrik : daftar cek

Berilah tanda (V) untuk setiap penampilan yang benar dari setiap tindakan yang dilakukan siswa!

(1) Meletakkan gelas ukur di atas tempat yang datar, skala menghadap pengamat
(2) Menuangkan air ke dalam gelas ukur sampai hampir mencapai 100 ml, penuangan dihentikan
(3) Menambah volume air setetes demi setetes menggunakan pipet sampai mencapai 100 ml
(4) membaca ukuran air didalam gelas ukur dengan posisi sejajar mata
(5) Mencatat hasil pengukuran dengan benar
Total skor (jumlah tanda cek yang diperoleh)

Tugas:

Ukurlah volume air sebanyak 100 ml dengan menggunakan gelas ukur

Bentuk Rubrik : Skala Penilaian

No	Aspek yang dinilai	Skor				
		1	2	3	4	0
1	Gelas ukur diletakan di atas tempat yang datar, skala menghadap pengamat					
2	Menuangkan air ke dalam gelas ukur sampai hampir mencapai 100 ml, penuangan dihentikan					
3	Volume air di tambah setetes demi setetes menggunakan pipet sampai mencapai 100 ml					
4	Permukaan air didalam gelas ukur dibaca dengan posisi sejajar mata					
5	Hasil pengukuran di catat dengan benar					
	Total skor					

Ketentuan pemberian skor

Berikan skor 4 bila aspek tersebut dilakukan dengan benar dan cepat

Berikan skor 3 bila aspek tersebut dilakukan dengan benar tetapi lama

Berikan skor 2 bila aspek tersebut dilakukan selesai tetapi salah

Berikan skor 1 bila dilakukan tetapi tidak diselesaikan

Berikan total skor 0 bila tidak ada upaya untuk melakukan kegiatan