

Bunyikan hidrófon!

Alirkan air ke musik!

Persiapan

6 gelas tinggi

1 tongkat logam
atau kayu kecil

Sirop alami atau
pewarna makanan

Air

Tuang air ke dalam 6 gelas, masukkan sedikit air terlebih dahulu, kemudian secara bertahap tambahkan air ke dalam setiap gelas. Atur gelas berjajar dengan sangat sedikit ruang di antaranya (tanpa saling bersentuhan), urutkan gelas terisi paling banyak hingga yang terisi paling sedikit.

Dengan sedikit sirop alami, warnanya jadi terlihat lebih bagus!



Giliranmu sekarang!

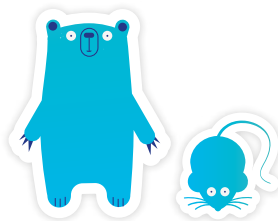
Ketuk gelas dengan tongkatmu.

Ajaib! Dari mana asal beragam suara ini?

Dengarkan baik-baik.

Makin banyak air yang terisi dalam gelas,
makin rendah nada yang dihasilkan.

Suara bernada rendah, seperti suara
beruang!



Makin sedikit air, makin tinggi
nada yang dihasilkan.

Suara bernada tinggi, seperti
suara tikus kecil!



Saat kamu mengetuk kaca dengan tongkat, getaran akan terlepas. Getaran inilah yang membuat suara. Bergantung pada banyaknya air di dalam gelas, kecepatan getaran akan berbeda dan menghasilkan suara yang berbeda. Rendah atau tinggi!

Semua orang siap mendengarkan
konser hidrófon

... xilofon airmu!