

# SAINS TAHUN 3

## UNIT 7: Ketumpatan

NAMA MURID



TONTON VIDEO PEMBELAJARAN



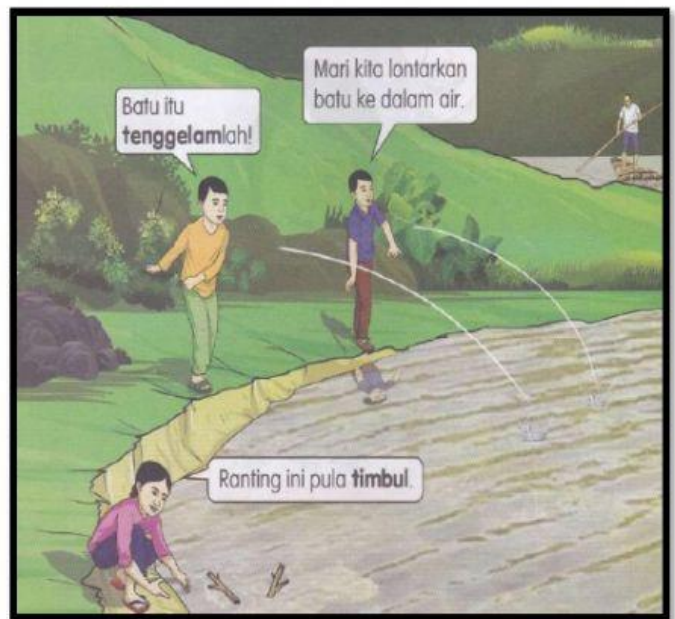
## Objek timbul dan tenggelam

Perhatikan situasi di bawah dan jawab soalan yang diajukan di bawah.

Situasi 1



Situasi 2



**Soalan 1:** Nyatakan objek yang timbul dan tenggelam berdasarkan 2 situasi di atas

Tenggelam

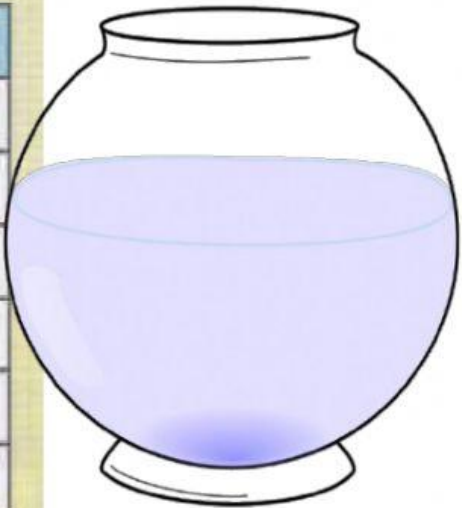
Timbul

**Soalan 2:** Apakah yang menyebabkan sesuatu objek timbul dan tenggelam di dalam air?

Sesuatu objek timbul dan tenggelam di dalam air ada kaitan dengan ..... sesuatu objek.

Sediakan objek di dalam Jadual A. Kemudian siasat antara objek berikut yang manakah tenggelam dan tenggelam.

| Jadual A      |                                                                                   |                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Objek         | Tenggelam                                                                         | Timbul                                                                            |
| Duit syiling  |  |  |
| Bola pingpong |  |  |
| Guli          |  |  |
| Sabun         |  |  |
| Gabus         |  |  |
| Span          |  |  |



**Soalan 1:** Tandakan betul pada objek yang tenggelam atau timbul di dalam Jadual A.

**Soalan 2:** Senaraikan objek yang tenggelam dan timbul di bawah.

Objek Tenggelam

Objek Timbul

**Soalan 3:** Jawab pernyataan di bawah.

Objek yang tenggelam di dalam air .....  
berbanding objek yang timbul di dalam air.