

alif
iqra

The Infallable Balloon Experiment

By: Alif Iqra Academic Team



Meneladani Keteguhan Hati Para Pahlawan Kemerdekaan

Emulating the Steadfastness of Indonesian Independence Heroes

Salah satu sifat yang patut kita ikuti dari para pejuang kemerdekaan kita adalah keteguhan hati yang mereka miliki.

Meski senjata yang dimiliki tidak secanggih para penjajah, pahlawan kita tetap berani berdiri gagah, mengusir siapa pun yang mengganggu kemerdekaan Indonesia.

Karena pahlawan kita tahu, membela dan melindungi seluruh warga negara Indonesia adalah hal mulia.

One of the things we can learn from our independence heroes is their strong determination.

Even though their tools weren't as fancy as those of the colonizers, our heroes bravely stood tall, chasing away anyone who tried to mess with Indonesia's freedom. Our heroes knew that standing up and protecting all Indonesians is a truly the right thing to do.



Sesuai dengan Teladan Nabi Muhammad

In Accordance with the Example of Prophet Muhammad

Sikap teguh juga dimiliki oleh Nabi Muhammad dan para sahabat yang tak takut berperang melawan tentara kafir yang berjumlah 1000 orang lebih, meski tentara muslim hanya berjumlah 314 orang.

Karena Nabi dan para sahabat tahu, perlakukan dan siksaan orang-orang kafir terhadap orang yang masuk islam sudah tidak bisa lagi dibiarkan. Sehingga peperangan untuk melindungi kaum muslim perlu dilakukan.

Prophet Muhammad and his friends showed great courage. Even though there were only 314 of them, they weren't scared to stand up to over 1,000 people who didn't believe in Islam.

They did this because they wanted to protect their friends from being treated badly, and they knew they had to be brave to help others stay safe.

Let's do an experiment!





All you need

Baloons

Rubber Bands

Marbles

Steps



**Insert a marble into a baloon,
tie them using a rubber band**

**Masukkan kelereng ke dalam balon,
dan ikat menggunakan karet gelang**



**Turn the balloon inside out,
so that the marbles
and the rubber are inside the balloon.**

**Balik balon, sehingga kelereng dan
karetnya berada di dalam balon**



Blow the baloon and tie the top

Tiup balon, dan ikat bagian atasnya



Decorate them to make the balloon looks cooler!

**Now you have the Infallable Baloon.
No matter how hard you push it to any direction
it always be stand again, like a brave hero!**

Hias balon agar jadi lebih keren!

**Sekarang kamu memiliki Balon yang Teguh!
Tak peduli berapa keras pun kamu mendorongnya
ke segala arah, dia akan tetap bangkit berdiri
seperti seorang pahlawan yang gagah berani.**