



**Meluncurkan!**

Menciptakan sebuah

**Minuman Kue**

**Dan**

**Roket Cuka!**

Apakah kamu sudah siap untuk memulai petualangan luar angkasa di halaman belakang rumah kamu?



A young boy with dark hair, wearing an orange t-shirt with a blue dragon design and brown pants, stands in a traditional Chinese street. He has his arms outstretched and a joyful expression. The street is lined with traditional wooden buildings, red lanterns, and a clear blue sky with light clouds. The scene is bright and colorful, capturing a festive atmosphere.

# Mari kita buat

roket mini dibuat dengan menggunakan bahan-bahan sederhana yang dapat kamu temukan di rumah!



# Ini yang kamu butuhkan:

- Sebuah silinder film dengan
- penutup yang erat
- Soda kue kering
- Cuka



Berikut adalah langkah-langkah  
untuk membuat roket kamu:

# 1. Pertama

temukan lokasi terbuka yang aman untuk meluncurkan roket kamu. Pastikan terdapat cukup ruang untuk berlari dan menyaksikan roket kamu meluncur!





## 2. Buka penutupnya

dari tabung film dan masukkan sedikit baking soda ke dalamnya. Tak perlu terlalu banyak, sejumpit saja sudah cukup.



### 3. Sekarang,

Tuangkan sedikit cuka ke dalam tabung film. Hati-hati agar tidak tumpah!

# 4. Cepat

Pasang penutup pada tabung film dan letakkan dalam posisi terbalik di tanah, dengan sisi penutup menghadap ke bawah.



A young boy with black hair, wearing an orange t-shirt with a yellow dragon design, stands in a garden. He has his hands behind his ears, looking slightly to the side. The background shows green trees and a stone wall.

## 5. Berdiri dengan posisi mundur

dan bersiap untuk terbang!  
Ketika cuka bereaksi dengan  
soda kue, ia menghasilkan gas  
yang meningkatkan tekanan di  
dalam tabung.



tak lama lagi roket  
kamu akan  
meluncur ke  
angkasa seperti  
pesawat luar  
angkasa yang  
sesungguhnya!

# Itu mudah.

Namun, cara yang menarik untuk mengeksplorasi sains dan mempelajari tentang reaksi kimia.





Jadi, siapkan semua bahan  
kamu dan bersiaplah untuk  
meluncur ke luar angkasa  
dengan roket yang kamu buat  
sendiri!