



UNIVERSITAS NEGERI  
YOGYAKARTA

E-Book Pengayaan Kimia

# BERBASIS ETNOSAINS PADA MATERI KOLOID



Penyusun : Riezka Dewi Krisviana

Pembimbing : Dr. Cahyorini Kusumawardani, M.Si.

## GAMES

Apakah asap dari  
pasepan termasuk  
aerosol cair?



QnA Box

Ya

Tidak

Apakah reaksi  
pembakaran selalu  
melibatkan oksigen?

Ya

Tidak



# Maze Challenge



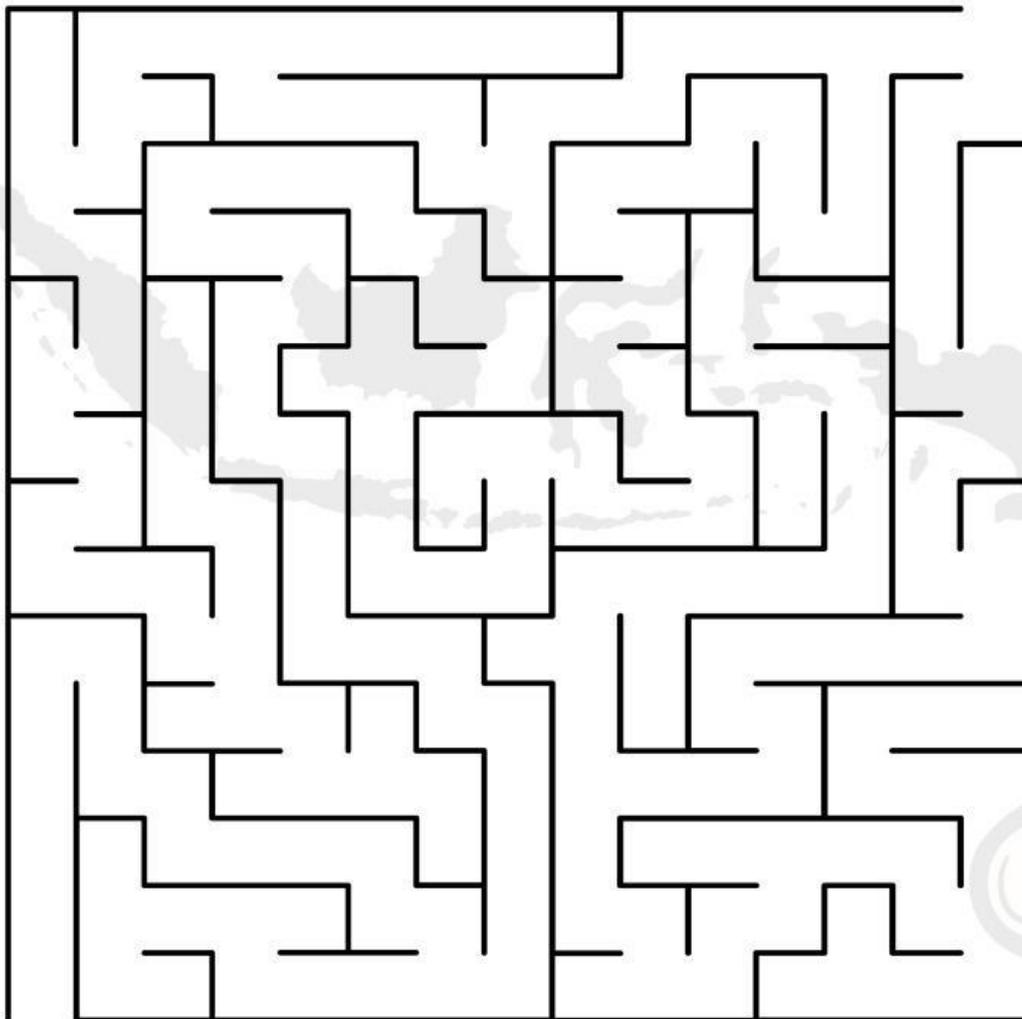
Bantu carikan jalan yang tepat agar santan bertemu dengan air dan minyak

## Emulsi cair

Air



Minyak



Santan



## BAB IV



### Latar Belakang

Sementara itu, dodol di Garut menjadi simbol buah tangan yang khas. Dodol menjadi ikon tersendiri bagi Kabupaten Garut yang mana mengangkat citra Garut dan ekonomi masyarakatnya. Bahkan, kini beberapa merek pengusaha dodol Garut sudah cukup dikenal oleh masyarakat.

Bukalah video di bawah ini untuk mempelajari sejarah dan proses pembuatan dodol Garut





## Drag & Drop

Tarik dan letakkan pilihan kalian pada kolom jawaban yang tersedia di setiap gambar di bawah ini!



**Gula + Air**



**Susu + Air**



**Pasir + Air**



**Suspensi**



**Larutan**

**Koloid**





## Matching Pairs

Coba pasangkan gambar dengan jenis sistem koloid yang tepat!

**Sol** ●



Dodol

**Emulsi** ●



Asap

**Aerosol** ●



Pidih

**Emulsi padat** ●



Kuah