



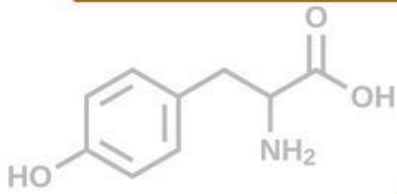
UNIVERSITAS NEGERI
YOGYAKARTA

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

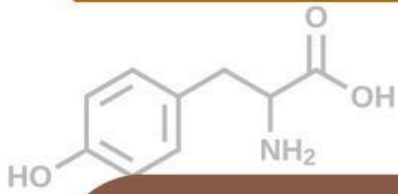
Tidak

Apakah reaksi
pembakaran selalu
melibatkan oksigen?

Ya

Tidak





Maze Challenge



Emulsi cair

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

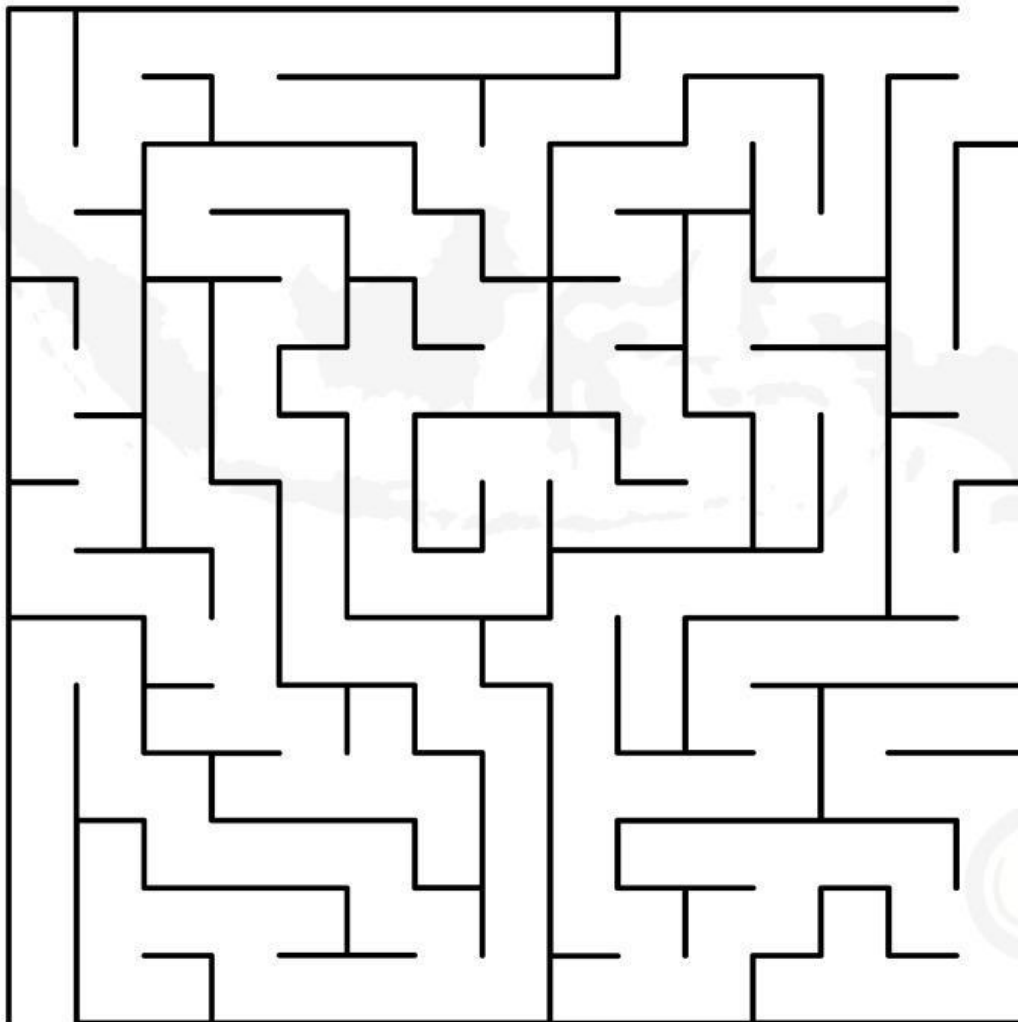
Air

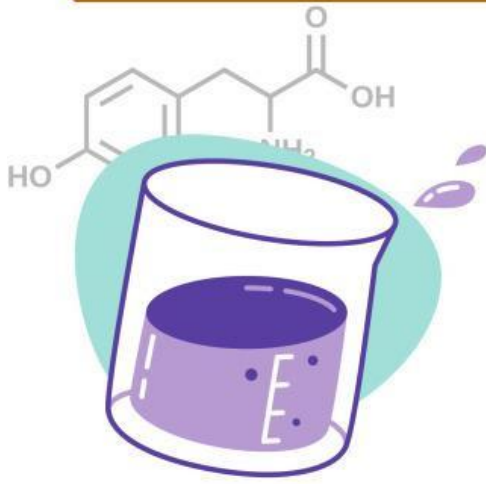


Minyak



Santan





Drag & Drop

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



Gula + Air



Susu + Air

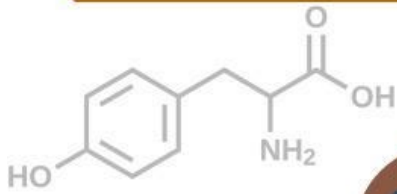


Pasir + Air

Suspensi

Larutan

Koloid



Matching Pairs

Coba pasangkan gambar dengan jenis sistem koloid yang tepat!

Sol ●



Dodol

Emulsi ●



Asap

Aerosol ●



Pidih

Emulsi padat ●



Kuah