



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