

LKPD 5 : CAMPURAN

Nama/Kelas/Absen :

1. Pendahuluan



Khususnya di Cirebon, Slawi, Tegal, Brebes, Pemalang, dan sekitarnya, budaya minum teh menggunakan teh wangi melati yang diseduh di dalam poci bersamaan dengan gula batu sebagai pemanis, setelah itu teh dituang ke gelas-gelas kecil. Tradisi ini disebut "Teh Poci". Uniknya, penikmat teh ini hanya dibolehkan menambahkan gula batu, tetapi tidak boleh mengaduknya. Ternyata hal ini memiliki filosofinya tersendiri, yakni hidup ini memang pahit pada awalnya, namun jika ingin bersabar maka kita akan mendapatkan manisnya. Jadi, gula dibiarkan mencair dan menyebar dengan sendirinya.

Teh adalah minuman yang kaya akan senyawa kimia bermanfaat. Senyawa kimia ini memberikan rasa, aroma, dan manfaat kesehatan pada teh. Pencampuran zat lain dapat mengubah rasa, aroma, dan manfaat kesehatan teh.

Menurut anda, senyawa kimia apa saja yang berada di dalam teh?

.....

Menurut anda, campuran pada teh termasuk campuran homogen/heterogen? dan mengapa anda menjawab demikian?

.....

2. Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat mendeskripsikan perbedaan jenis-jenis campuran

3. Tujuan Pembelajaran

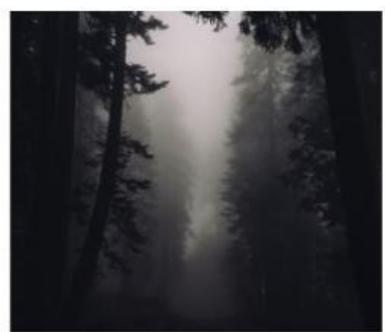
1. Melalui diskusi kelompok, peserta didik dapat mendeskripsikan pengertian dari campuran
2. Melalui diskusi kelompok, peserta didik dapat menentukan jenis-jenis campuran

4. Pengumpulan data

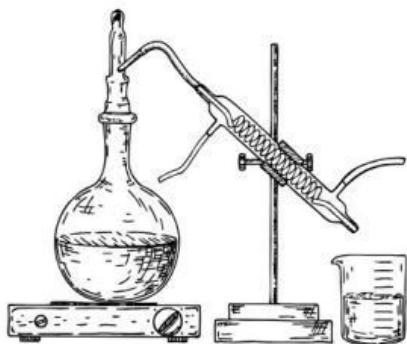
Tulislah perbedaan antara larutan, suspensi dan koloid

No	Larutan	Suspensi	Koloid
1
2
3
4
5

Tentukan tipe koloid benda benda dibawah ini serta partikel dan pendispersinya



Tentukan jenis pemisahan campuran dibawah ini



5. Kesimpulan

Campuran adalah....

Larutan adalah.....

Suspensi adalah.....

Koloid adalah

Contoh pemisahan campuran diantaranya

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.