

LATIHAN BAB 5.2 LARUTAN DAN KADAR KETERLARUTAN

A. Suai padankan pernyataan dibawah dengan istilah yang betul.

Pernyataan	Istilah
Zat terlarut	Campuran yang terbentuk apabila zat terlarut melarut dalam sesuatu pelarut
Pelarut	Cecair yang digunakan untuk melarutkan sesuatu bahan atau zat terlarut.
Larutan	Campuran dua atau lebih zat terlarut yang tersebar secara sekata
Koloid	Bahan yang melarut dalam susatu cecair atau pelarut

B. Pilih jawapan yang tepat.

1. Larutan cair mengandungi (sedikit / banyak / berlebihan) zat terlarut.
2. Larutan tepu (boleh / tidak boleh) melarutkan zat terlarut lagi.
3. Ampaian ialah campuran yang mengandungi bahan-bahan (boleh / tidak boleh) melarut.
4. Rupa bentuk larutan adalah (jernih / keruh) manakala bagi ampaian pula adalah (jernih / keruh).
5. Pelarut organik ialah pelarut (air / bukan air).
6. Sol adalah salah satu jenis koloid. Antara contoh bahan sol ialah (gelatin / dakwat).

C. Tandakan (/) bagi jawapan yang tepat.

1. Antara dua faktor yang mempengaruhi kadar keterlarutan zat terlarut.	Saiz zarah zat terlarut	
	Suhu pelarut	
	Kelembapan udara	
2. Dua jenis zat terlarut yang boleh larut dalam pelarut organik turpentin	Pigmen cat	
	Pengilat kuku	
	Varnis	