

LATIHAN PENGUKUHAN
(GARAM TERLARUTKAN DAN GARAM TAK TERLARUTKAN)

1. Kelaskan garam berikut kepada garam terlarutkan ‘GL’ atau garam tak terlarutkan ‘GTL’.

- | | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| a. KNO ₃ | b. NH ₄ SO ₄ |
| c. NaNO ₃ | d. Na ₂ SO ₄ |
| e. Ca(NO ₃) ₂ | f. CuSO ₄ |
| g. NH ₄ NO ₃ | h. CaSO ₄ |
| i. NH ₄ Cl | j. BaSO ₄ |
| k. NaCl | l. ZnSO ₄ |
| m. AgCl | n. PbSO ₄ |
| o. MgCl ₂ | p. PbCO ₃ |
| q. AlCl ₃ | r. MgCO ₃ |
| s. Hg ₂ Cl ₂ | t. CuCO ₃ |
| u. FeCl ₃ | v. Na ₂ CO ₃ |
| w. PbCl ₂ | x. ZnCO ₃ |
| y. CuCl ₂ | z. K ₂ CO ₃ |

2. Pilih larutan garam terlarutkan yang sesuai digunakan untuk membentuk garam tak terlarutkan.

- | |
|--------------------------------------------------------|
| a. + → PbSO ₄ + KNO ₃ |
| b. + → BaSO ₄ + NaNO ₃ |
| c. + → CaSO ₄ + KNO ₃ |
| d. + → PbCl ₂ + NaNO ₃ |
| e. + → BaCl ₂ + KNO ₃ |
| f. + → ZnCO ₃ + NaNO ₃ |
| g. + → CuCO ₃ + KNO ₃ |
| h. + → PbI ₂ + NaNO ₃ |