ANALISIS DATA

KPS : Menafsirkan

Isilah pertanyaan di bawah ini !

1) Prediksikan persamaan kesetimbangan kimia yang terjadi percobaan diatas!

   Jawab :

2) Jelaskan pengaruh penambahan HCl dan Penambahan $AgNO_3$ pada kesetimbangan kimia sesuai dengan hasil percobaan yang anda lakukan

   Jawab:

3) Jelaskan perbedaan jumlah partikel pada penambahan dan pengurangan konsentrasi pada kesetimbangan kimia sesuai dengan hasil percobaan yang anda lakukan!

   Jawab:

Fase VI : Merumuskan kesimpulan

KPS : Menyimpulkan

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan berdasarkan hasil percobaan yang telah anda lakukan!

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN SOAL

Isilah pertanyaan dibawah ini !

1) Jelaskan mengapa konsentrasi sebagai faktor yang mempengaruhi arah pergeseran kesetimbangan kimia menurut asas Le Chatelier!

   Jawab :

2) Jelaskan tujuan penambahan dan pengurangan konsentrasi pada system kesetimbangan!

   Jawab :

3) Jelaskan salah satu contoh penerapan konsentrasi sebagai faktor yang mempengaruhi kesetimbangan kimia dalam bidang industri!

   Jawab :

4) Ke arah manakah kesetimbangan bergeser jika pada reaksi kesetimbangan

   $Ag^{+}_{(aq)} + Fe^{2+}_{(aq)} \rightleftharpoons Ag_{(s)} + Fe^{3+}_{(aq)}$:

   a) Ditambahkan Ag^{+}

   b) Ditambahkan Fe^{3+}

   c) Campuran diencerkan dengan menambah H_2O pada sistem

   Jawab :

LIVEWORKSHEETS