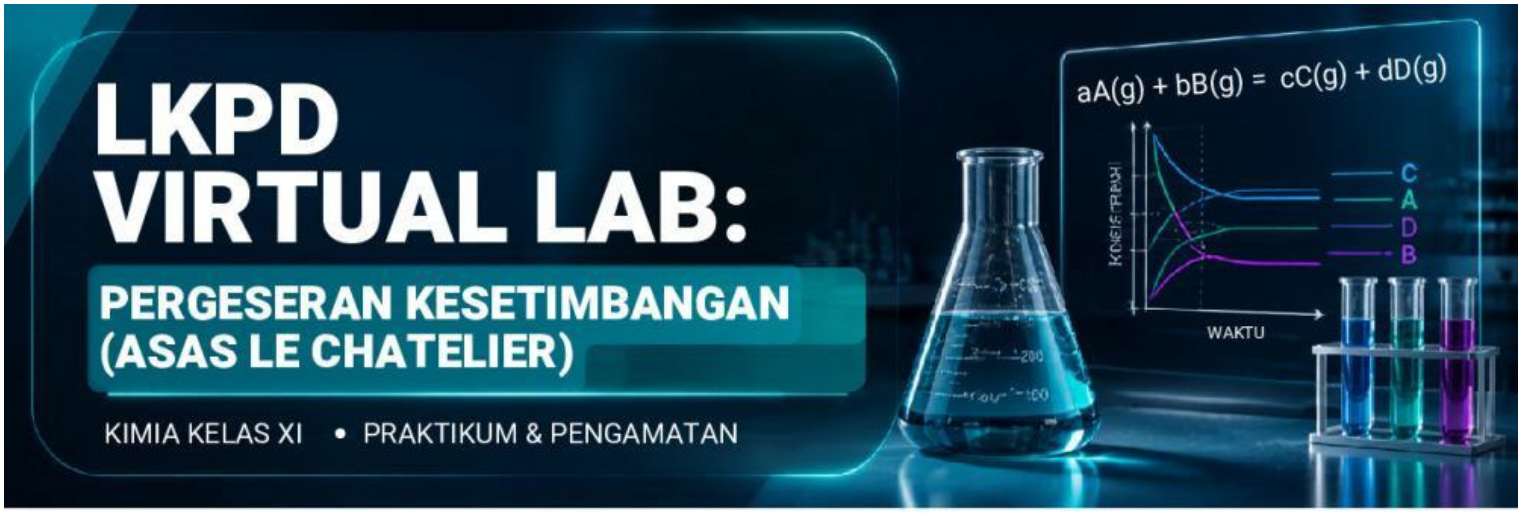


Identitas Siswa

Nama			
Kelas		**Nomor Absen**	

Petunjuk Pengerjaan

Amati perubahan yang terjadi pada setiap perlakuan. Catat warna yang teramati, tentukan arah pergeseran kesetimbangan, lalu jelaskan alasannya berdasarkan Asas Le Chatelier.

Tabel Pengamatan

Perlakuan	Warna Teramati	Arah Pergeseran & Alasan
Larutan Awal		
Penambahan HCl		
Penambahan H_2O		
Penambahan $AgNO_3$		
Eksperimen Mandiri:		

LIVEWORKSHEETS

ANALISIS & KESIMPULAN

LKPD Virtual Lab: Pergeseran Kesetimbangan (Asas Le Chatelier) • Kimia Kelas XI



1. Bagaimana pengaruh ion Cl^- dari penambahan HCl terhadap posisi kesetimbangan? Jelaskan berdasarkan Asas Le Chatelier.

2. Mengapa penambahan $AgNO_3$ dapat menyebabkan terbentuknya endapan AgCl, dan bagaimana pengaruhnya terhadap kesetimbangan?

3. Bandingkan pengaruh penambahan HCl, H_2O, dan $AgNO_3$ terhadap warna larutan serta arah pergeseran kesetimbangan.

4. Tuliskan kesimpulan berdasarkan hasil pengamatan dan analisis yang telah dilakukan.

LIVEWORKSHEETS