

## SATUAN ACARA PELATIHAN

Oleh : Abdul Rain Ginting

Nama Pelatihan	: Rekrutmen Pengajar Praktik Pendidikan Guru Penggerak
Nama Mata Diklat	: Calon Pengajar Praktik Pendidikan Guru Penggerak
Tujuan Pelatihan	: Calon Pengajar Praktik Angkatan Empat
Indikator Pelatihan	: Mendeskripsikan Reaksi Sederhana Serta Persamaan Reaksinya

### A. PENDAHULUAN

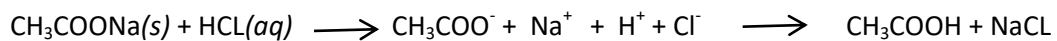
Reaksi kimia adalah perubahan suatu zat kimia (reaktan) menghasilkan zat baru (produk). Sifat-sifat zat yang baru (produk) berbeda dari zat semula (reaktan), baik secara fisis maupun kimia. Berbagai kemungkinan bentuk zat baru: gas, endapan, atau warna tertentu. Peristiwa-peristiwa yang umum terjadi menyertai reaksi kimia diantaranya:

- Pembentukan gas
- Pembentukan endapan
- Perubahan warna
- Perubahan energi kalor
- Perubahan bentuk Kristal
- Perubahan bau
- Perubahan reaksi nyala api

### B. KEGIATAN INTI

Pada langkah praktikum berikut kita hanya menggunakan alat tabung reaksi 100 x 13 mm, pipet tetes dan rak tabung reaksi.

Pada kegiatan pelatihan ini kita hanya melaksanakan satu reaksi yaitu natrium asetat dan larutan HCL.



### C. PENUTUP

Pada reaksi di atas diperoleh larutan asam asetat dengan rumus kimia  $\text{CH}_3\text{COOH}$  yang berbau asam cuka atau bau ketiak yang didapat dengan cara mengguncang tabung reaksi sambil menutup dengan induk jari, lalu mencium induk jari terasa bau asam asetat yang menyengat.

Mengetahui Kepala Sekolah,

Tanjung Morawa, 29 Juni 2021  
Calon Guru Penggerak Pratik

Mengetahui Kepala Sekolah,

Insanul Kamal, S.Pd., M.Si.

Tanjung Morawa, 29 Juni 2021  
Calon Guru Penggerak Pratik

Abdul Rain Ginting