

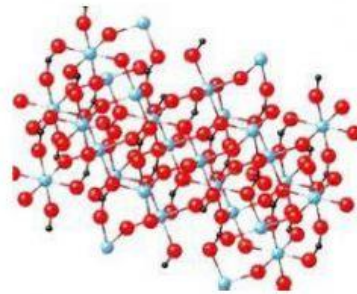
LKPD POLIMER

Kompetensi Dasar :

3.11. Menganalisis struktur, tata nama , sifat dan penggolongan makromolekul (polimer, karbohidrat dan protein)

Tujuan Pembelajaran :

Menganalisis reaksi pembentukan polimer , penggolongan polimer serta kegunaan dari polimer



NAMA :

KELAS :

1. Diberikan Lima macam polimer , manakah yang termasuk polimer alam:

2. Berikut ini yang dapat menjadi monomer dalam polimer adisi adalah:

3. Di antara polimer berikut yang tergolong kopolimer adalah....

- A. PVC dan Teflon
- B. Nilon dan Teflon
- C. Nilon dan PVC
- D. Dakron dan Teflon
- E. Bakelit dan Nilon

4. Hal – hal berikut yang tidak benar tentang polimerisasi kondensasi adalah ...

- A. monomer tidak harus berikatan rangkap
- B. paling tidak ada dua monomer yang berbeda
- C. menghasilkan molekul yang selain polimer
- D. Mr polimer kelipatan dari Mr monomer
- E. monomer mempunyai gugus fungsi pada kedua ujungnya

5. Menjodohkan, Pasangkanlah kegunaan polimer dengan monomer penyusunnya

