

Nama :
 Kelas :
 No. Absen :

PENGERTIAN POLIMER, JENIS POLIMER DAN SIFAT-SIFAT POLIMER

1. Klik salah satu dari zat-zat berikut ini yang **BUKAN** merupakan contoh polimer !

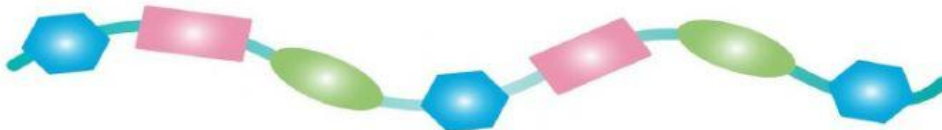


2. Perhatikan gambar struktur polimer berikut ini !



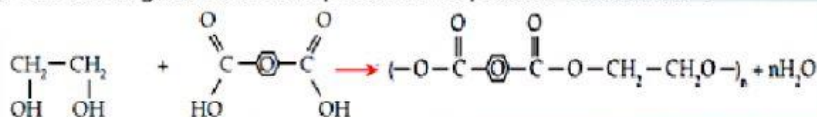
Berdasarkan gambar di atas, polimer tersebut termasuk kedalam jenis polimer.....
 (Pilih Salah Satu !)

3. Perhatikan gambar struktur polimer berikut ini !



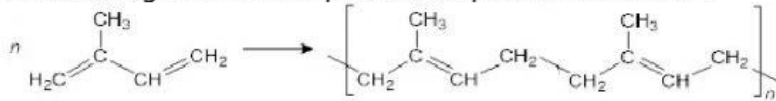
Berdasarkan gambar di atas, polimer tersebut termasuk kedalam jenis polimer.....
 (Pilih Salah Satu !)

4. Perhatikan gambar reaksi pembuatan polimer berikut ini !



Berdasarkan gambar di atas, polimer tersebut termasuk kedalam jenis polimer.....
 (Pilih Salah Satu !)

5. Perhatikan gambar reaksi pembuatan polimer berikut ini !



Berdasarkan gambar di atas, polimer tersebut termasuk kedalam jenis polimer.....
(Pilih Salah Satu !)

6. Perhatikan struktur polimer berikut !

Apa nama polimer gambar disamping ? (Pilih salah satu !)

Apa jenis polimer gambar disamping (Berdasar Sumbernya) ? (Pilih salah satu !)

Apa jenis polimer gambar disamping (Berdasar Monomer Penyusunnya) ? (Pilih salah satu !)

Apa sumber polimer gambar disamping ? (Pilih salah satu !)

7. Perhatikan struktur polimer berikut !

Apa nama polimer gambar disamping ? (Pilih salah satu !)

Apa jenis polimer gambar disamping (Berdasar Sumbernya) ? (Pilih salah satu !)

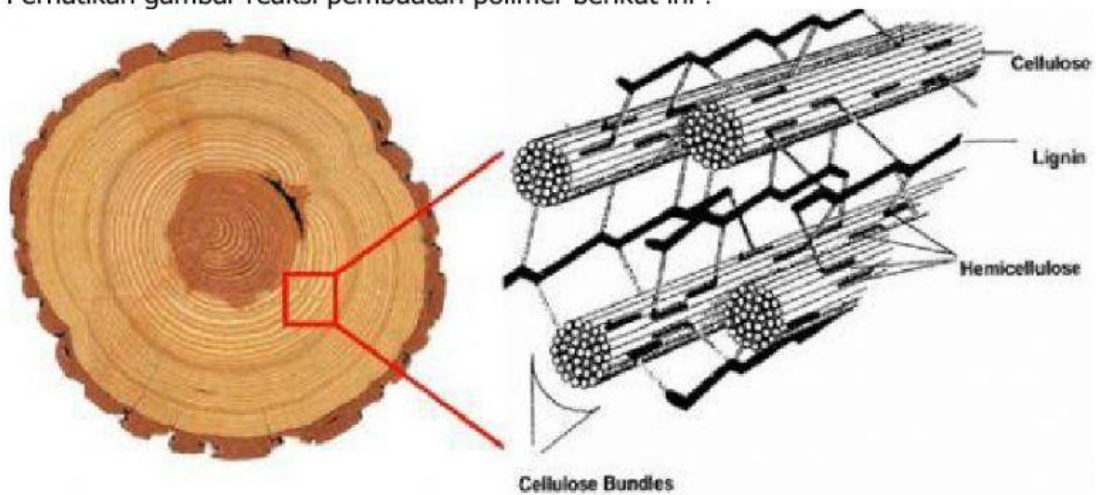
Apa jenis polimer gambar disamping (Berdasar Monomer Penyusunnya) ? (Pilih salah satu !)

Apa contoh polimer gambar disamping ? (Pilih salah satu !)

$$\begin{array}{c}
 \text{H} & \text{Cl} & \text{H} & \text{Cl} \\
 | & | & | & | \\
 \text{C} & = & \text{C} & \\
 | & | & | & | \\
 \text{H} & & \text{H} &
 \end{array}
 \longrightarrow
 \begin{array}{c}
 \text{H} & \text{Cl} & \text{H} & \text{Cl} \\
 | & | & | & | \\
 -\text{C} & - & \text{C} & - \\
 | & | & | & | \\
 \text{H} & & \text{H} &
 \end{array}$$

Polimer – Oleh Isbahul Hoir, S.Pd – SMAN 1 Gondangwetan – Hal-2

8. Perhatikan gambar reaksi pembuatan polimer berikut ini !



Berdasarkan gambar di atas, polimer tersebut termasuk kedalam jenis polimer.....
(Pilih Salah Satu !)

9. Perhatikan gambar reaksi pembuatan polimer berikut ini !



Berdasarkan gambar di atas, polimer tersebut termasuk kedalam jenis polimer.....
(Pilih Salah Satu !)

10. Pindahkan dengan benar kotak yang berisi nama dan rumus struktur polimer yang berada di kotak bagian atas ke kotak bagian bawah berwarna kuning yang merupakan jenis polimer tersebut !

Melamin	PVC	Poliisoprena
Termoplas	Termoset	Elastomer