

POLIMER : Pengertian, Jenis Polimer dan Sifat Polimer

Nama :

Kelas :

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



2. Perhatikan gambar struktur polimer berikut ini !



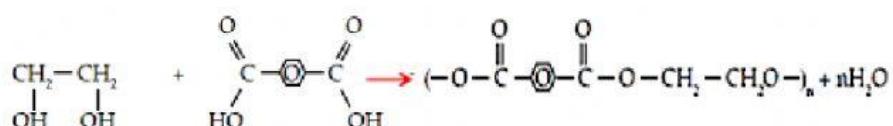
Berdasarkan gambar di atas, polimer tersebut termasuk kedalam jenis polimer.....
(Pilih Salah Satu !)

3. Perhatikan gambar struktur polimer berikut ini !



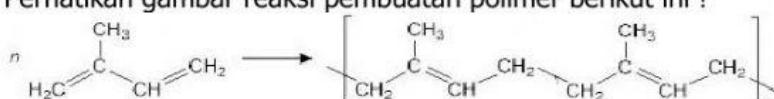
Berdasarkan gambar di atas, polimer tersebut termasuk kedalam jenis polimer.....
(Pilih Salah Satu !)

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 !)

POLIMER : Pengertian, Jenis Polimer dan Sifat Polimer

6. Perhatikan struktur polimer berikut !

The diagram illustrates the hierarchical structure of a plant cell wall. It starts with a 'Panca Tanaman' (Plant Panicle) at the top left, which zooms into a 'Sel Tanaman' (Plant Cell). From the cell wall, it zooms into the 'Dinding Sel Tanaman' (Plant Cell Wall), then into 'Mikrofibril Selulosic' (Cellulose Microfibrils), and finally into individual 'Glukosa' (Glucose) monomers at the bottom right.

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 !

The diagram shows a stack of blue and white PVC pipes. Below the pipes, a chemical reaction shows the polymerization of vinyl chloride monomer ($\text{CH}_2=\text{CHCl}$) into polyvinyl chloride (PVC) polymer ($-\text{CH}_2-\text{CHCl}-\text{CH}_2-\text{CHCl}-$).

Apa nama polimer gambar

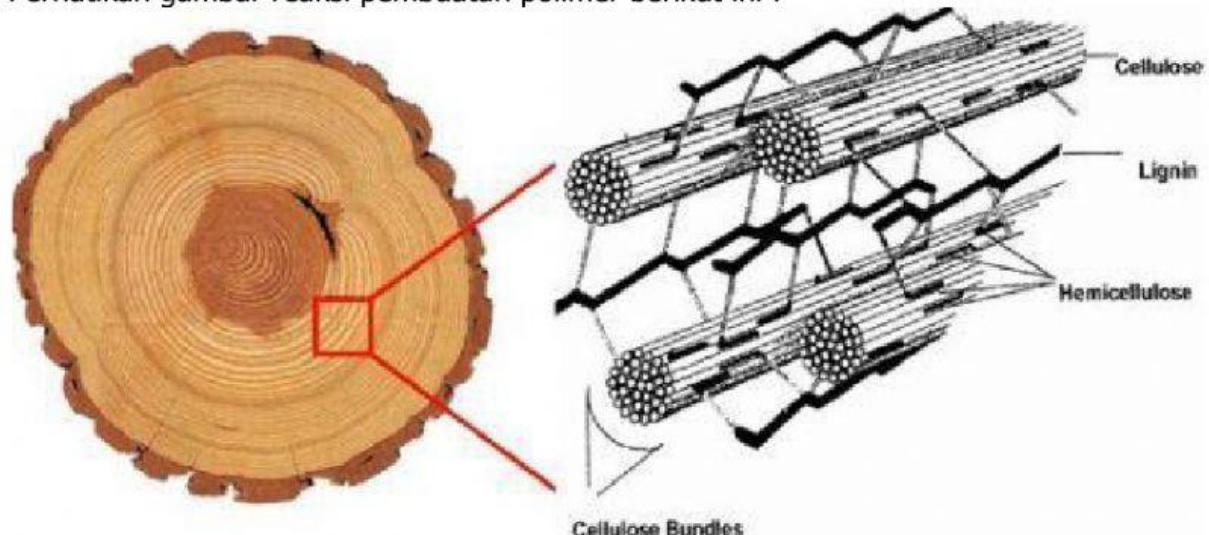
Apa jenis polimer gambar disamping (Berdasar Sumbernya) ?(Pilih salah satu !)

Apa jenis polimer gambar disamping (Berdasar Monomer Penyusunnya) ?

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

POLIMER : Pengertian, Jenis Polimer dan Sifat Polimer

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 !)

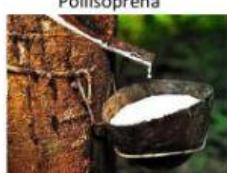
POLIMER : Pengertian, Jenis Polimer dan Sifat Polimer

10. Perhatikan gambar berikut



- a. Dari asalnya, termasuk polimer.....
- b. Dari reaksinya, termasuk polimer
- c. Dari sifatnya, termasuk polimer.....
- d. Dari monomernya, termasuk polimer.....

11. 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	 Polisoprena
Termoplast	Termoset	Elastomer