

Nama:



XII KIMIA SIS

ALKOHOL (ALKANOL)

Isilah nama senyawa berdasarkan struktur senyawa yang disajikan !

STRUKTUR SENYAWA ALKOHOL	NAMA SENYAWA
$\begin{array}{ccccccc} & & \text{CH}_3 & & \text{OH} & & \\ & & & & & & \\ \text{H}_3\text{C} & - & \text{C} & - & \text{C}_2 & - & \text{C} & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & \\ & & \text{H} & & \text{H} & & \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccc} & & & & \text{OH} & & \\ & & & & & & \\ \text{H}_3\text{C} & - & \text{C} & - & \text{C} & - & \text{C} & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & \\ & & \text{CH}_3 & & \text{H} & & \text{H}_2\text{C} & - & \text{CH}_3 \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccc} & & \text{CH}_3 & & & & \\ & & & & & & \\ \text{H}_3\text{C} & - & \text{C}_2 & - & \text{C} & - & \text{C}_2 & - & \text{C}_2 & - & \text{OH} \\ & & & & & & \\ & & & & \text{CH}_3 & & \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccc} & & \text{CH}_3 & & \text{OH} & & \\ & & & & & & \\ \text{H}_2\text{C} & - & \text{C} & - & \text{C}_2 & - & \text{C} & - & \text{C}_2 & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & \\ & & \text{CH}_3 & & \text{H} & & \text{H}_2\text{C} & - & \text{CH}_3 \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccc} & & & & \text{OH} & & \\ & & & & & & \\ \text{H}_2\text{C} & - & \text{C}_2 & - & \text{C} & - & \text{C}_2 & - & \text{C}_2 & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & \\ & & & & \text{H}_2\text{C} & - & \text{CH}_3 & & \\ & & & & & & \\ & & & & \text{CH}_3 & & \end{array}$	

Nama:



ETER (ALKOKSI ALKANA)

XII KIMIA SIS

Isilah nama senyawa berdasarkan struktur senyawa yang disajikan !

STRUKTUR SENYAWA ETER	NAMA SENYAWA
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \qquad \text{CH}_3 \\ \qquad \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}-\text{O}-\text{C}-\text{CH}_3 \\ \qquad \\ \text{H} \qquad \text{H} \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{CH}_2-\text{O}-\text{C}-\text{C}-\text{CH}_3 \\ \qquad \qquad \\ \text{H} \qquad \text{H} \qquad \text{H}_2 \qquad \text{H}_2 \qquad \text{H}_2 \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{O}-\text{C}-\text{C}-\text{CH}_3 \\ \qquad \qquad \\ \text{H} \qquad \text{H} \qquad \text{H}_2 \qquad \text{H}_2 \end{array}$ $\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2$	
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}-\text{O}-\text{C}-\text{CH}_3 \\ \qquad \\ \text{H}_2 \qquad \text{H}_2 \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2 \qquad \text{CH}_3 \\ \qquad \\ \text{HC}-\text{C}-\text{C}-\text{O}-\text{C}-\text{C}-\text{CH}_3 \\ \qquad \qquad \\ \text{H}_2\text{C}-\text{CH} \qquad \text{CH}_3 \qquad \text{CH}_2 \qquad \text{CH}_3 \\ \qquad \\ \text{CH}_3 \qquad \text{CH}_3 \end{array}$	