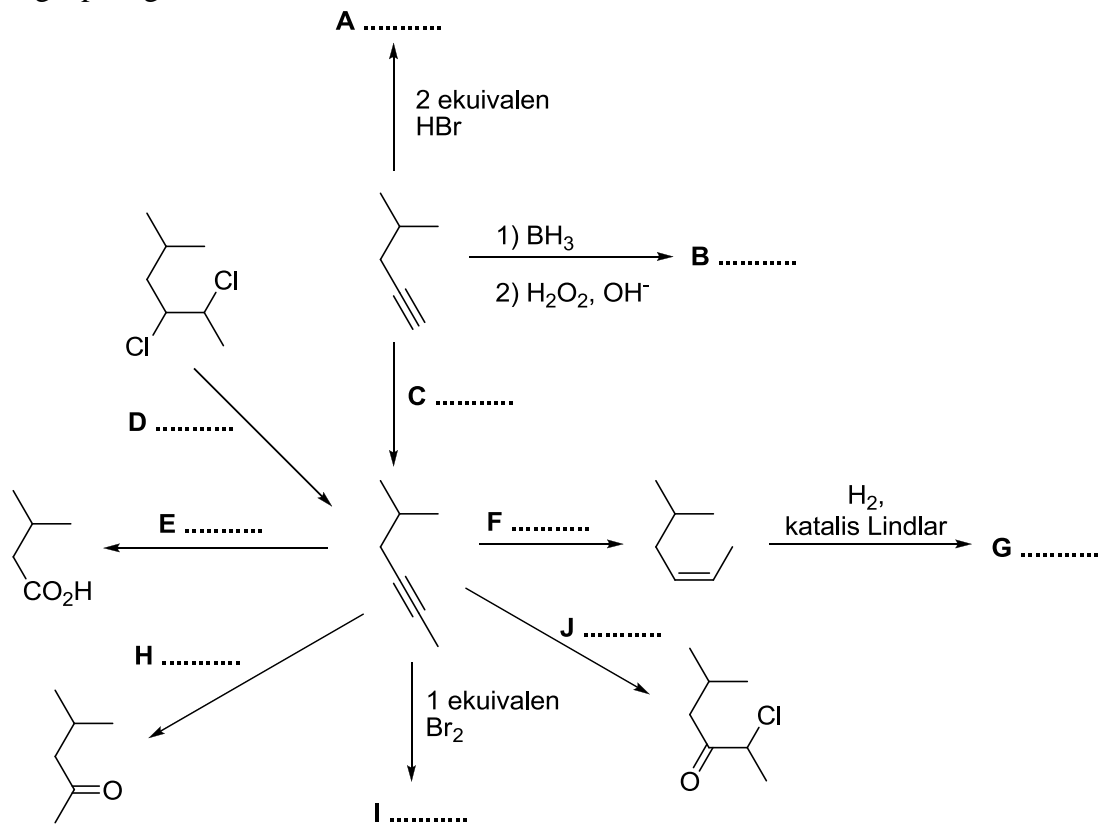


Soal Pemicu untuk pertemuan ke-2 periode UAS

1. Lengkapi tabel berikut:

No	Struktur	Nama IUPAC
a.	
b.	
c.	
d.	
e.	

2. Lengkapi bagan reaksi berikut:



3. Tuliskan mekanisme reaksi pada tahap **A, C, F, H, I,** dan **J** pada soal no 2.
4. Tunjukkan bagaimana senyawa-senyawa ini dibuat dari reaktan awal yang telah ditentukan:
 - a) asetilena menjadi *n*-butana
 - b) propena menjadi *trans*-2-pentena
 - c) 1-butuna menjadi 1-bromobutana
 - d) sikloheksana menjadi bromosikloheksana (Bab Organohalida)
 - e) sikloheksanol menjadi klorosikloheksana (Bab Organohalida)