

Alkohol dipanaskan dengan larutan kalium manganat(VII) berasid atau kalium dikromat(VI) berasid
Alcohol heated with acidified potassium manganate(VII) or potassium dichromate(VI) solution

PENGOKSIDAAN / OXIDATION



HASIL: ASID KARBOKSILIK
PRODUCT: CARBOXYLIC ACID

Wap alkohol dialirkan melalui mangkin yang dipanaskan seperti porselin cip atau asid sulfurik pekat
Alcohol vapour is passed over a heated catalyst such as porcelain chips or concentrated sulphuric acid

PENDEHIDRATAN / DEHYDRATION



HASIL: ETENA
PRODUCT: ETHENE



TINDAK BALAS ALKOHOL
REACTIONS OF ALCOHOL

Dibakar di dalam oksigen yang berlebihan
Burning in excess oxygen

PEMBAKARAN / COMBUSTION



HASIL: AIR DAN KARBON DIOKSIDA
PRODUCT: WATER AND CARBON DIOXIDE

HASIL: ESTER
PRODUCT: ESTER



PENGESTERAN / ESTERIFICATION

Alkohol dipanaskan dengan asid karboksilik (dalam kehadiran asid sulfurik pekat)
Alcohol heated with carboxylic acid (in the presence of concentrated sulphuric acid)