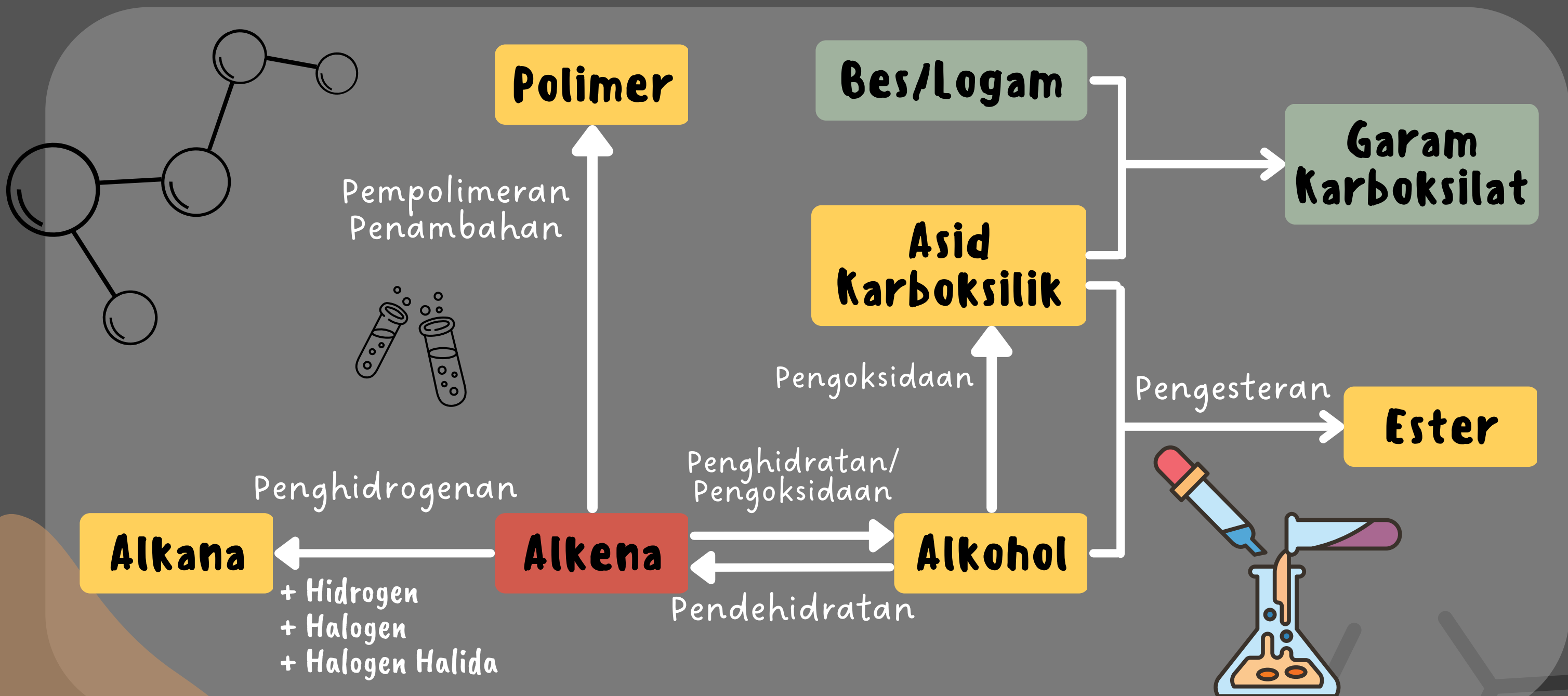


Sebatian Karbon

Carbon Compound

@aidilsyrf

Kumpulan Berfungsi	— Ikatan Tunggal	= Ikatan Ganda Dua	≡ Ikatan Ganda Tiga	Hidroksil, -OH	Karboksil, -COOH
Siri Homolog	Alkana	Alkena	Alkuna	Alkohol	Asid Karboksilik
Formula Am	C_nH_{2n+2}	C_nH_{2n}	C_nH_{2n-2}	$C_nH_{2n+1}OH$	$C_{n-1}H_{2n-1}COOH$
(1) Met-	CH ₄	-	-	CH ₃ OH	HCOOH
(2) Et-	C ₂ H ₆	C ₂ H ₄	C ₂ H ₂	C ₂ H ₅ OH	CH ₃ COOH
(3) Prop-	C ₃ H ₈	C ₃ H ₆	C ₃ H ₄	C ₃ H ₇ OH	C ₂ H ₅ COOH
(4) But-	C ₄ H ₁₀	C ₄ H ₈	C ₄ H ₆	C ₄ H ₉ OH	C ₃ H ₇ COOH
(5) Pent-	C ₅ H ₁₂	C ₅ H ₁₀	C ₅ H ₈	C ₅ H ₁₁ OH	C ₄ H ₉ COOH



- Pembakaran** - Menghasilkan Karbon Dioksida + Air
- Pengoksidaan** - Mungkin Kalium Manganat (VII), $KMnO_4$
- Pengesteran** - Menghasilkan Ester + Air
- Halogen** - Cl_2 , Br_2
- Halogen Halida** - HCl , HBr