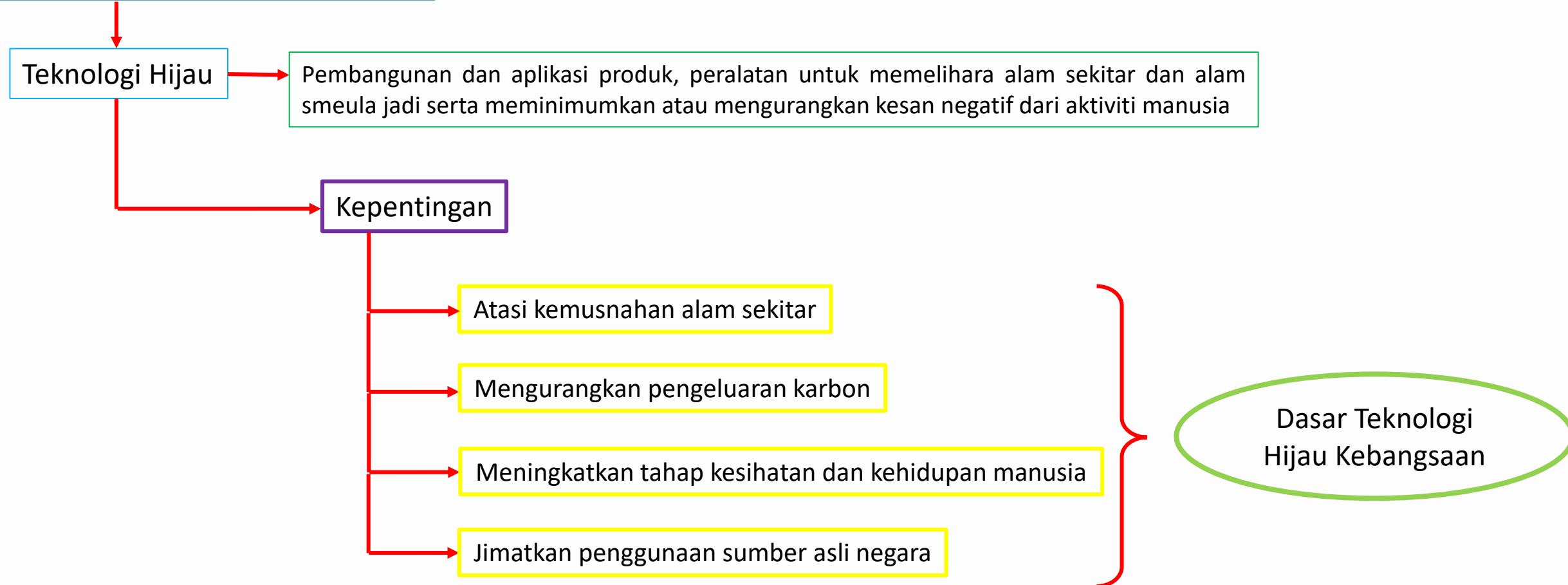


# **SAINS TINGKATAN 4**

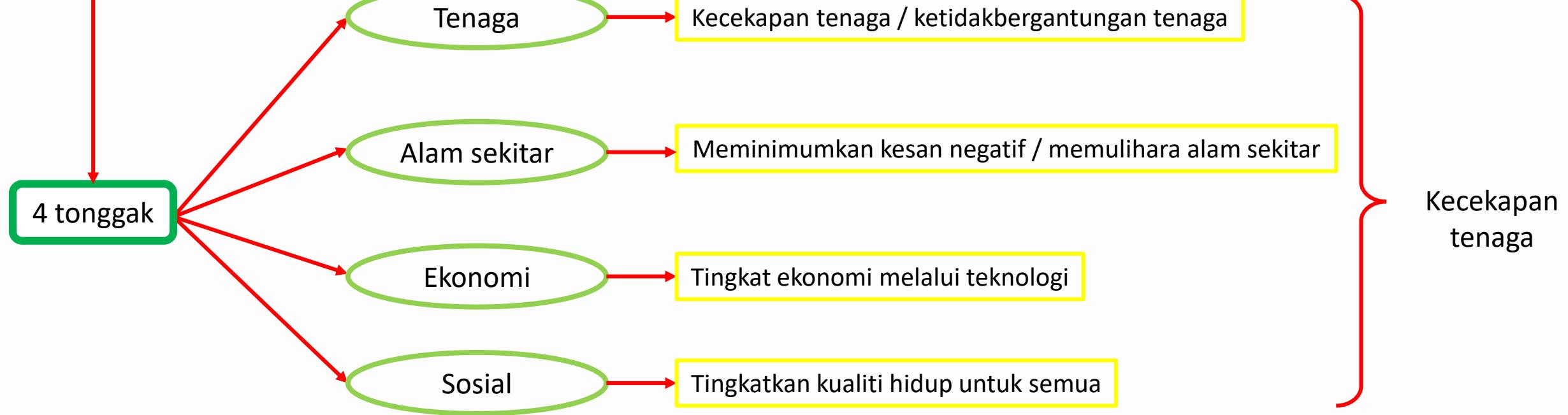
## **BAB 4: Teknologi Hijau Dalam Melestarikan Alam**

- Kelestarian alam sekitar
- Sektor tenaga
- Sektor pengurusan sisa dan air sisa
- Sektor pertanian dan perhutanan
- Sektor pengangkutan
- Teknologi hijau dan kehidupan

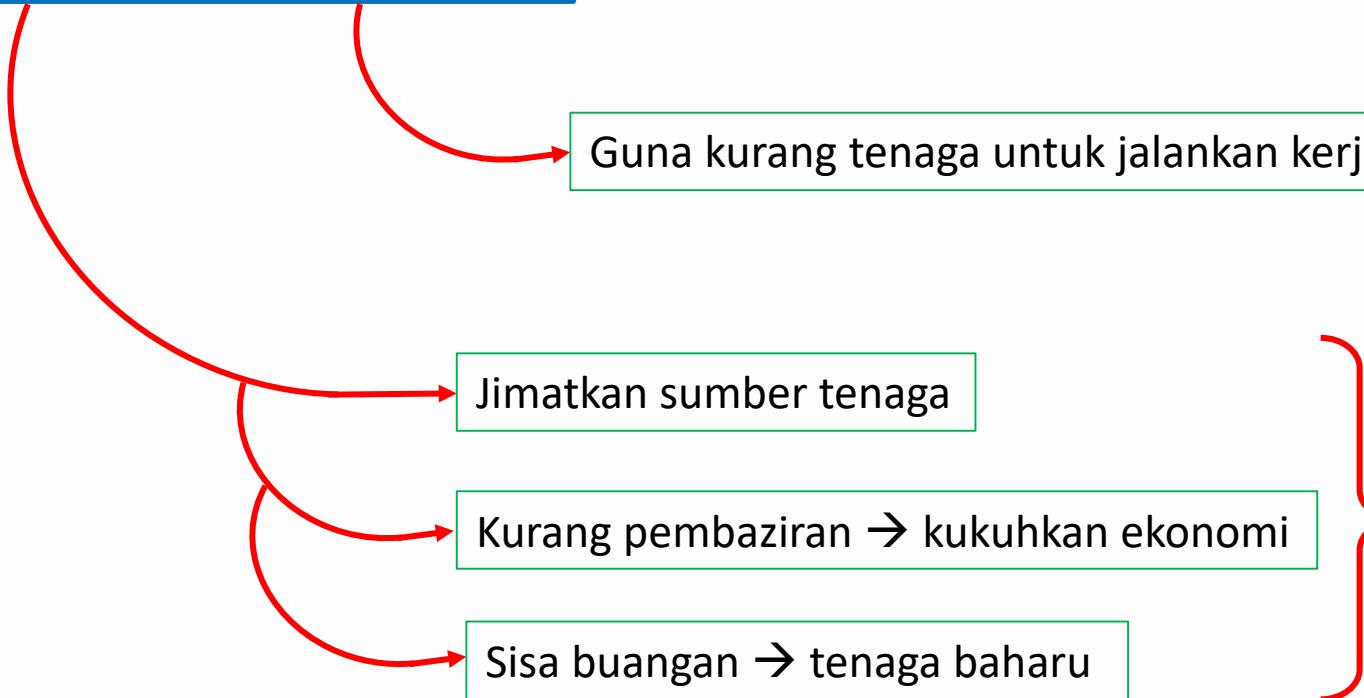
## 4.1 Kelestarian Alam Sekitar



Dasar Teknologi  
Hijau Kebangsaan

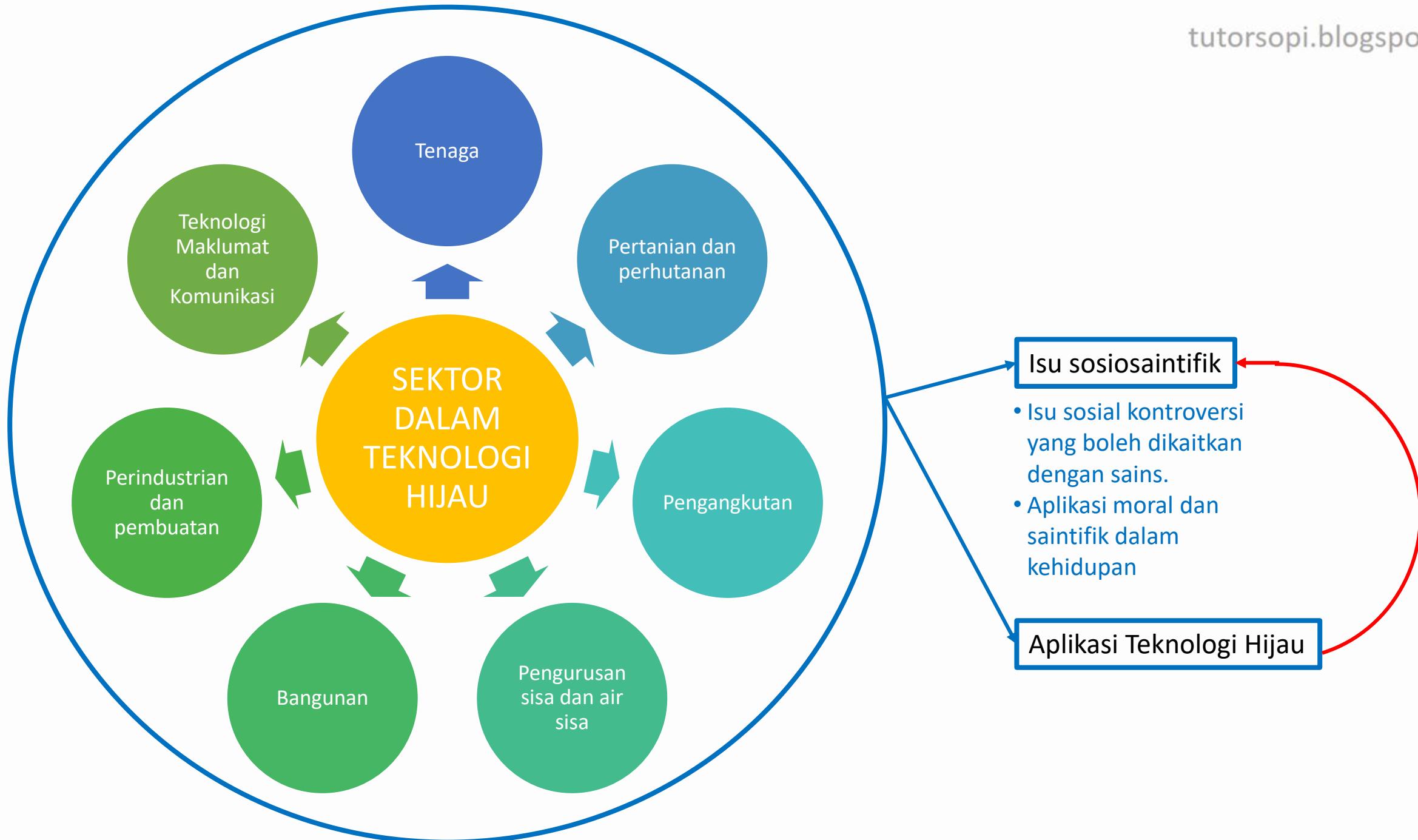


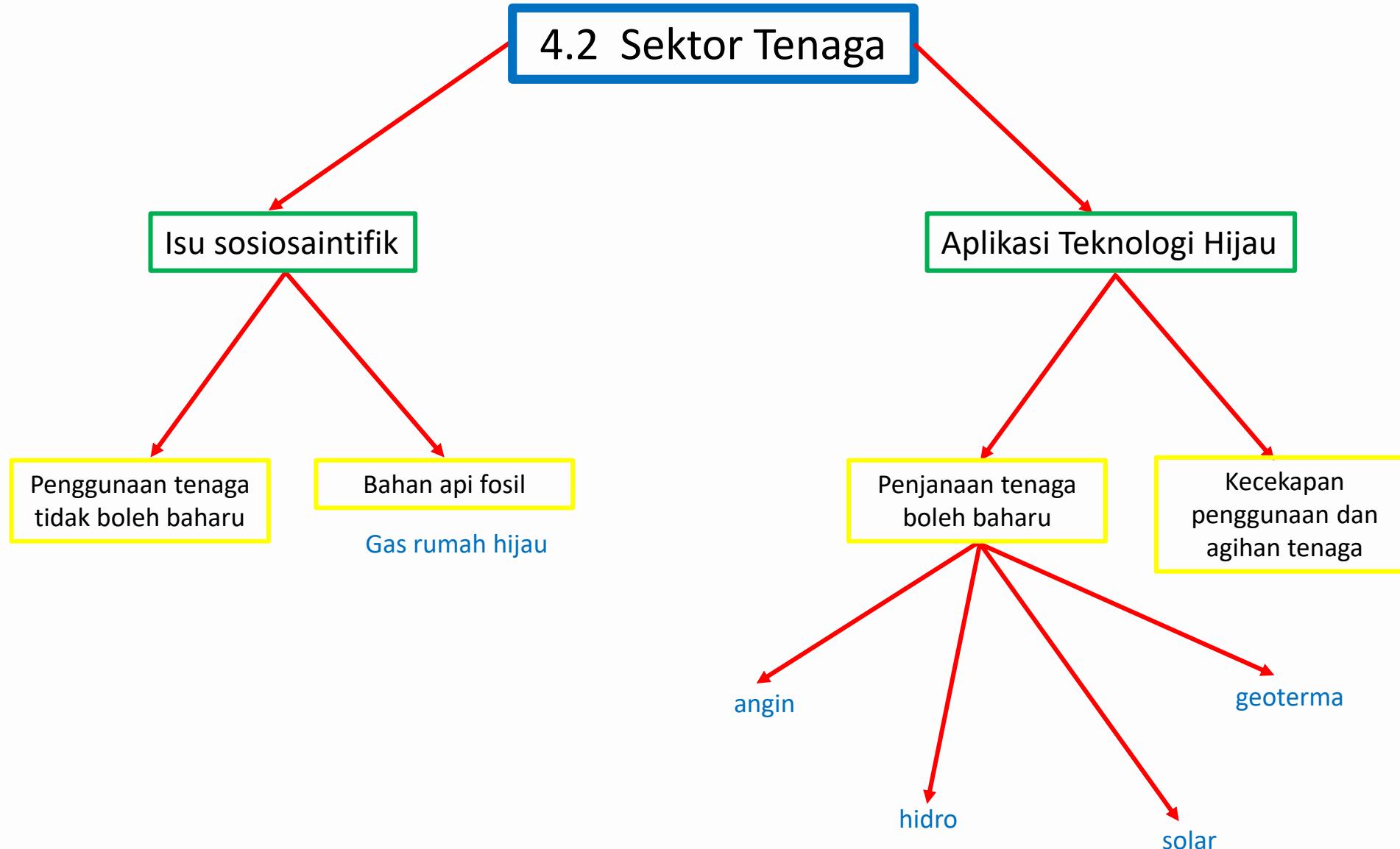
## Tenaga hijau dan kecekapan tenaga



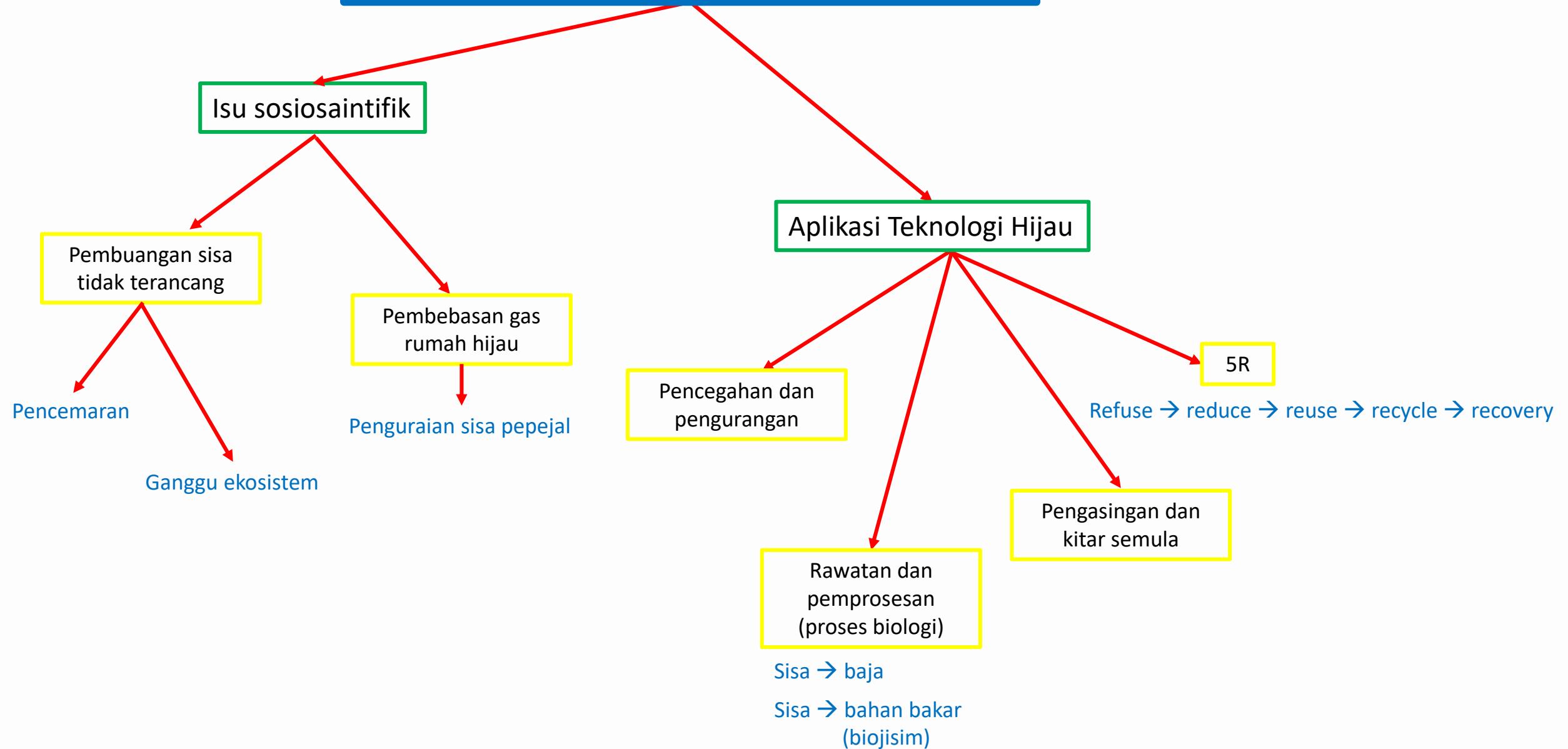
### Contoh inisiatif

- Label kecekapan tenaga
- Indeks Bangunan Hijau
- Kempen teknologi cekap tenaga
- Kempen tenaga solar
- Kempen kesedaran





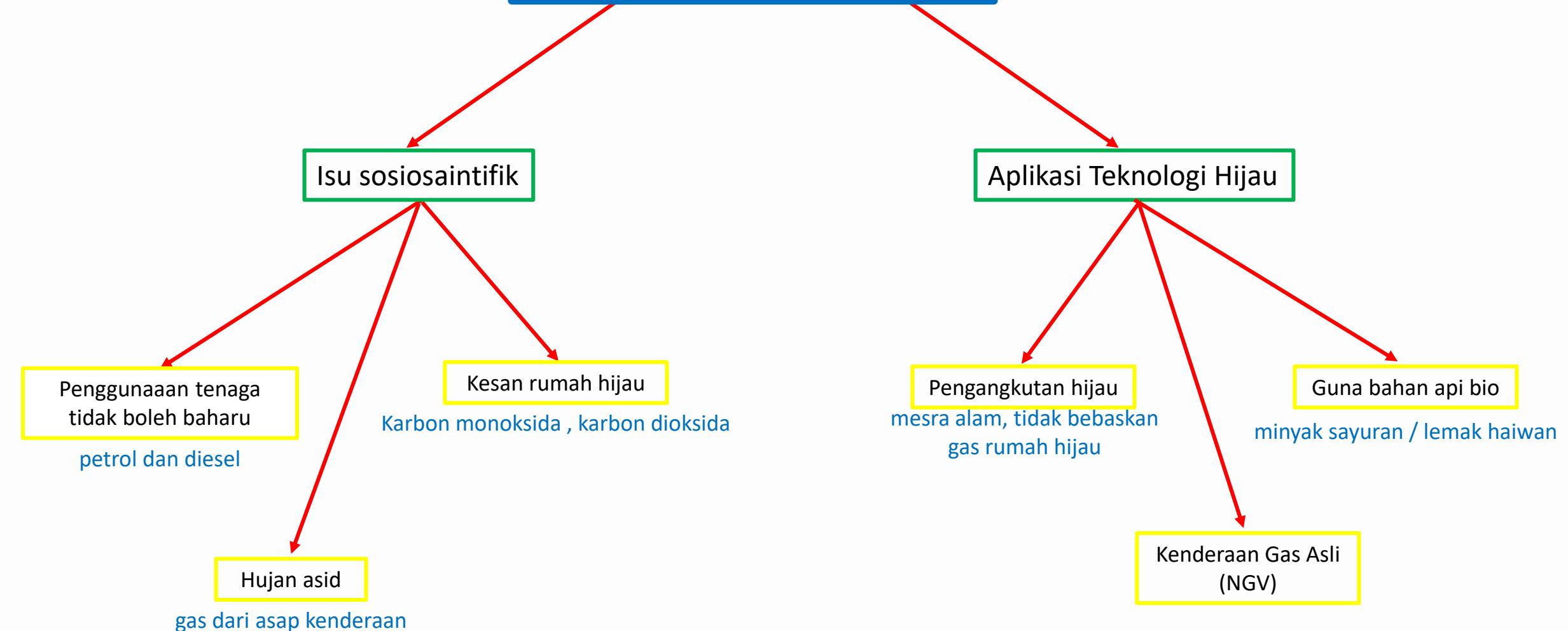
## 4.3 Sektor Pengurusan Sisa dan Air Sisa



## 4.4 Sektor Pertanian dan Perhutanan



## 4.5 Sektor Pengangkutan



## 4.6 Teknologi Hijau dan Kehidupan

Jejak kaki karbon → Jumlah gas rumah hijau ( $\text{CO}_2$ ) yang dibebaskan daripada aktiviti manusia

