Nah, setelah kita tahu siapa yang **"memasak"** (Autotrof) dan siapa yang **"memakan"** (Heterotrof), muncul sebuah pertanyaan penting:

Ke mana perginya energi yang sudah didapatkan itu???

🕵️‍♂️ Jadilah Detektif Energi!

Energi tidak pernah hilang, ia hanya berpindah tangan! Bayangkan energi itu seperti 'tongkat estafet' yang dibawa oleh pelari.

Tuliskan urutan "pelari" (makhluk hidup) yang membawa tongkat energi tersebut di ladang tembakau kita! Tuliskan jawabanmu dikolom bawah ini!



Jawaban:

Di dalam ekosistem ladang tembakau, energi tidak berhenti di satu makhluk hidup saja, melainkan terus mengalir dalam sebuah jalur rahasia yang disebut Rantai Makanan. Tidak hanya soal makan-memakan, mereka juga melakukan kerja sama unik yang disebut Simbiosis untuk menjaga keseimbangan alam.

Dalam hal ini perumpamaannya dapat diilustrasikan dalam gambar berikut:



Gambar 2.5 Ilustrasi Rantai Makanan Perkebunan Tembakau
Sumber: gemini

LIVEWORKSHEETS