MISI 1:
MENGHIDUPKAN TANAH

Gambar 2.1 Limbah Sisa Panen Tembakau
Sumber: Dok.pribadi

Coba kamu perhatikan tumpukan batang tembakau sisa panen pada gambar di atas. Setelah masa panen yang sibuk usai, petani seringkali membiarkan sisa-sisa batang ini menumpuk di pinggir sawah atau dibuang begitu saja.

bagaimana cara mengatasi permasalahan limbah diatas? Tuliskan jawabanmu dibawah ini!

Jawaban:

_____

_____

_____

_____

_____

Tahukah kamu? Masalah ini tidak sesederhana **sampah yang menggunung**. Alam kita tersusun atas tingkatan yang saling terikat. Jika satu tingkatan terganggu oleh limbah, maka seluruh sistem akan kacau!

Mari kita bedah dampaknya berdasarkan tingkatan organisasi kehidupan:

- Tingkat Individu (Satu Tanaman): Batang tembakau mengandung serat selulosa yang keras dan zat kimia *Nikotin*. Jika limbah ini menumpuk di sekitar tanaman yang masih hidup, ia dapat menghalangi sirkulasi udara dan nutrisi, membuat individu tanaman lain di sekitarnya sulit tumbuh optimal.

Gambar 2.2 Tumpukan Limbah Tembakau
Sumber: Dok.pribadi

LIVEWORKSHEETS