



GROWE-E

Glokal • Reasoning • Observing •
Wonder • Elaborating • Evaluating

TAHAP 5

JALUR:
VISUAL ANALYST

STAGE
5

ECO REFLECTION JOURNAL

Refleksi Seorang Penjaga Ekosistem



REFUGIA
Habitat
LUMAJANG



PABRIK GULA
LUMAJANG

INSPIRASI
ECO HERO
LIMBAH TEBU

SURAT UNTUK
PENJAGA EKOSISTEM

Blank lined area for writing reflections.



AKSI NYATA YANG AKAN AKU LAKUKAN

Blank lined area for writing actions.



ONE ECOSYSTEM • ONE TEAM • ONE SOLUTION

LIVEWORKSHEETS

WE CARE
WE SHARE
WE SUSTAIN



GROWE-E

Glokal • Reasoning • Observing •
Wonder • Elaborating • Evaluating

TAHAP 5

JALUR:
VISUAL ANALYST

Catatan Eco Scientist

GLOSARIUM ECO SCIENTIST

Kumpulan Istilah Penting dalam Petualangan Ekosistem Tebu Glokal

Cara Menggunakan Glosarium:

- Pahami setiap istilah.
- Tuliskan definisimu dengan bahasamu sendiri.
- Berikan contoh nyata di kebun tebu atau kehidupan sehari-hari.



**ECO SCIENTIST
FIELD NOTES**

ISTILAH	DEFINISIKU (Dengan bahasaku sendiri)	CONTOH DI KEBUN TEBU / KEHIDUPAN SEHARI-HARI
 GLOKALITAS		
 PREDATOR ALAMI (Burung Hantu)		
 SMART FARMING (Pertanian Cerdas)		
 SENSOR IoT (Internet of Things)		
 TRANSFER ENERGI		
 JARING-JARING MAKANAN		



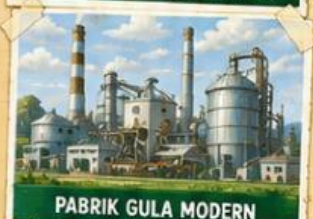
DRONE PEMANTAU HAMA



SENSOR CUACA & TANAH



PAGUPON BURUNG HANTU



PABRIK GULA MODERN



IRIGASI OTOMATIS



PUPUK KOMPOS LIMBAH TEBU

Eco Scientist
Reminder



- Amati
- Pahami
- Catat
- Gunakan

Ilmu kecil hari ini, solusi besar untuk bumi esok hari!



Eco Scientist
Stamp



GROWE-E

Glokal • Reasoning • Observing •
Wonder • Elaborating • Evaluating

TAHAP 5

JALUR:
VISUAL ANALYST

MISSION COMPLETE!

Selamat! Kamu telah menyelesaikan petualanganmu menjadi Eco Scientist Hebat!

AKU TELAH MENCAPAI TUJUAN PEMBELAJARAN!



TP 2.1

Memahami konsep ekosistem dan komponen penyusunnya.



TP 2.2

Menjelaskan hubungan antar komponen melalui aliran energi dan jaring-jaring makanan.



TP 2.3

Merancang solusi dan aksi nyata untuk menjaga keseimbangan ekosistem tebu glokal.



BADGE ECO SCIENTIST



ECO HERO



SCIENTIST



PROBLEM SOLVER

PROGRESS GROWE-E

G

Glokal

R

Reasoning

O

Observing

W

Wonder

E

Elaborating



Evaluating

WONDER QUESTION

Apakah pertanyaanmu di Tahap 1 sudah terjawab?
Tuliskan jawabanmu di sini!

MY ECO PLEDGE

Satu aksi nyata yang akan aku lakukan mulai dari ini untuk menjaga ekosistem tebu dan bumi kita tercinta!

Alam terjaga,
Kita sejahtera,
Masa depan
lebih cerah! ♥

ONE ECOSYSTEM • ONE TEAM • ONE SOLUTION

LIVEWORKSHEETS