



GROWE-E

Glokal · Reasoning · Observing · Wonder · Elaborating · Evaluating

TAHAP 5

JALUR: VISUAL ANALYST

ECO REFLECTION JOURNAL

Refleksi Seorang Penjaga Ekosistem



STAGE 5



REFUGIA
Habitat
LUCUANGA



PABRIK GULA
LUMAJANG

INSPIRASI
ECO HERO
LIMBAH TEBU

SURAT UNTUK
PENJAGA EKOSISTEM

Large blank lined area for writing reflections, featuring a paperclip and a leaf icon at the top right.



AKSI NYATA YANG AKAN AKU LAKUKAN

Large blank area for writing actions, featuring a pencil, paperclip, and leaf icon at the bottom right.



ONE ECOSYSTEM · ONE TEAM · ONE SOLUTION



LIVEWORKSHEETS



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 | | |



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



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