



CROSS-POLLINATION CONSTRUCTION

Berbagi Perspektif, Membangun Pemahaman yang Lebih Utuh



Pada tahap ini, kamu akan bekerja sama dengan teman dari tiga jalur berbeda. Setiap kelompok dinamakan "Kelompok Penyerbuk", seperti lebah yang membawa serbuk sari dari bunga yang berbeda untuk menghasilkan buah yang lebih kaya—pemahaman yang utuh!



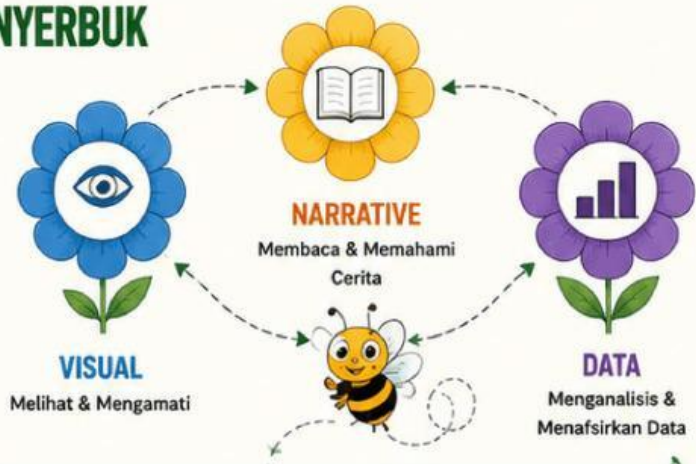
3A. PEMBENTUKAN KELOMPOK PENYERBUK



Bersatunya tiga perspektif akan membuat pemahaman kita semakin kuat dan lengkap!

APA ITU KELOMPOK PENYERBUK?

Seperti lebah yang terbang dari bunga ke bunga, kalian akan saling berbagi hasil analisis dari jalur masing-masing. Ketika tiga perspektif bertemu, pemahaman menjadi lebih dalam dan utuh!



Tiga perspektif berbeda → satu tujuan yang sama:
memahami ekosistem secara menyeluruh!

IDENTITAS KELOMPOK KAMI

NAMA KELOMPOK PENYERBUK:

NAMA SPESIES EKOSISTEM KAMI:

(Contoh: Kelompok Ular Sawah / Kelompok Burung Hantu / Kelompok Katak)



ANGGOTA KELOMPOK

Tuliskan nama anggota kelompok dan peran (jalur) masing-masing.

NO.	NAMA ANGGOTA	PERAN / JALUR SEBELUMNYA	HAL YANG EU INGIN BAGIKAN DARI HASIL ANALISISKU
1.			
2.			
3.			



KESEPAKATAN KELOMPOK

Tuliskan 3 kesepakatan yang akan kalian pegang selama bekerja sama dalam tahap ini.

1

2

3



ECO-TIPS

Kolaborasi adalah kunci!

Seperti lebah membantu penyerbukan, kerja sama membantu kita membangun pemahaman yang lebih kaya dan bermakna.



INGAT!

Dengarkan dengan aktif,
hargai setiap ide.



CROSS-POLLINATION CONSTRUCTION

Berbagi Perspektif, Membangun Pemahaman yang Lebih Utuh



PRESENTASI MINI: CERITAKAN PENEMUANMU!



Setiap anggota kelompok akan mempresentasikan hasil analisisnya (3–5 menit).
Dengarkan dengan saksama, catat poin-poin penting dari masing-masing teman di bawah ini.
Semua perspektif penting untuk memahami ekosistem secara utuh!

Ayo kita
berbagi penemuan
secara bergiliran.



Setiap perspektif
membantu kita melihat
gambar besar!

Tips Pendengar Aktif

- ✓ Dengarkan
- ✓ Catat poin penting
- ✓ Ajukan pertanyaan
- ✓ Hargai setiap perspektif



Penyaji 1

Hal penting yang disampaikan:

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



Pertanyaan yang ingin
saya ajukan:

-
-
-



Penyaji 2

Hal penting yang disampaikan:

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



Pertanyaan yang ingin
saya ajukan:

-
-
-



Penyaji 3

Hal penting yang disampaikan:

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



Pertanyaan yang ingin
saya ajukan:

-
-
-



KESIMPULAN DARI PRESENTASI TEMAN

Tuliskan hal-hal baru atau perspektif berbeda yang kamu dapatkan setelah mendengar presentasi teman-temanmu.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



Perbedaan cara
melihat sesuatu
justru membuat
pemahaman kita
semakin kaya!

REFLEKSI SINGKAT SETELAH PRESENTASI

Lingkari emotikon yang sesuai dengan perasaanmu setelah mendengar semua presentasi teman.



Wow! Sangat
menarik!



Saya jadi lebih
paham



Ada hal yang masih
membingungkan



Saya punya ide
baru!



Kerja sama kita
keren!

Catatan Tambahan

Hal lain yang ingin kelompok
kita diskusikan lebih dalam:

-
-
-



CROSS-POLLINATION CONSTRUCTION

Berbagi Perspektif, Membangun Pemahaman yang Lebih Utuh



PETA TITIK TEMU

Sekarang saatnya kita menemukan kesamaan, perbedaan, dan melengkapi pemahaman kita dari tiga perspektif yang berbeda. Diskusikan bersama kelompokmu dan tuliskan hasil kesepakatan kalian pada peta di bawah ini!

Ingat!

Tidak ada jawaban benar atau salah. Yang penting kita menemukan pemahaman bersama!

A. TENTANG TP 2.1 — JARING-JARING MAKANAN

1. KONSEP JARING-JARING MAKANAN YANG MUNCUL DI KETIGA JALUR (MESKIPUN DISAMPAIKAN BERBEDA)



Apa saja konsep atau hubungan penting dalam jaring-jaring makanan yang sama-sama kalian temukan di ketiga perspektif?



2. INFORMASI TENTANG JARING-JARING MAKANAN YANG HANYA DITEMUKAN DI SATU JALUR DAN TIDAK DI JALUR LAIN



Informasi atau sudut pandang unik apa yang hanya muncul di salah satu jalur?

3. BAGAIMANA KETIGA REPRESENTASI SALING MELENGKAPI UNTUK MEMBANGUN PEMAHAMAN YANG UTUH TENTANG JARING-JARING MAKANAN



Bagaimana ketiga perspektif (Visual, Cerita, Data) saling melengkapi sehingga kita mendapatkan pemahaman yang lebih utuh?

B. TENTANG TP 2.2 — TRANSFER ENERGI

1. PRINSIP TRANSFER ENERGI YANG MUNCUL DI KETIGA JALUR

Apa prinsip atau ide utama tentang transfer energi yang kalian temukan sama-sama di ketiga perspektif?



2. CARA MANA YANG PALING MEMUDAHKAN KALIAN MEMAHAMI MENGAPA ENERGI BERKURANG DI SETIAP LEVEL?

Menurut kelompokmu, perspektif mana yang paling membantu? Mengapa?



3. RUMUSKAN BERSAMA: APA YANG DIMAKSUD DENGAN TRANSFER ENERGI DALAM EKOSISTEM?

Tuliskan definisi transfer energi dalam ekosistem dengan kalimat kalian sendiri.



KESIMPULAN KELOMPOK

Tuliskan satu kalimat utama yang merangkum pemahaman kelompokmu hari ini!



ECO TIP!

Seperti lebah yang mengumpulkan nektar dari berbagai bunga, kita mengumpulkan ide dari berbagai perspektif untuk menghasilkan pemahaman yang lebih kaya!



Kerja sama, rasa ingin tahu, dan saling mendengar adalah kunci penemuan yang hebat!

**CROSS-POLLINATION CONSTRUCTION**

Berbagi Perspektif, Membangun Pemahaman yang Lebih Utuh

**REFLEKSI TRANSLASI INDIVIDUAL**

Setelah berdiskusi dan bertukar perspektif dengan teman-temanmu dari tiga jalur berbeda, luangkan waktu sejenak untuk merefleksikan pembelajaranmu secara pribadi. Tuliskan dengan jujur apa yang kamu pikirkan dan rasakan hari ini.

Ingat!

Tidak ada jawaban benar atau salah. Refleksi ini untuk memahami dirimu sendiri dan membuatmu menjadi penjelajah yang lebih hebat!

**1 HAL PALING MENGEJUTKAN
YANG AKU PELAJARI DARI
JALUR TEMANKU ADALAH...**


**2 SEBELUM MENDENGAR
PERSPEKTIF TEMAN-TEMANKU,
AKU MENGIRA TRANSFER ENERGI ITU...**
**SEKARANG AKU MEMAHAMINYA
SEBAGAI...**

TETAPI SEKARANG,
AKU MEMAHAMINYA
SEBAGAI...



**3 REPRESENTASI (CARA PENYAMPAIAN)
YANG PALING MEMBANTU SAYA MEMAHAMI
HUBUNGAN JARING-JARING MAKANAN ADALAH...**

Pilih salah satu
atau tulis lainnya!

- ☐ Gambar / Diagram
- ☐ Cerita / Narasi
- ☐ Data / Tabel / Grafik
- ☐ Lainnya: _____

KARENA...

SATU KATA UNTUK HARI INI

Pilih satu kata yang paling mewakili perasaan dan pemahamanmu setelah kegiatan hari ini!



Antusias



Penasaran



Terinspirasi



Mengerti



Tertantang



Lainnya: _____

KATAKU:

**ECO
EXPLORER**

Setiap perspektif adalah serbuk sari yang berharga. Ketika kita berbagi dan mendengarkan, pemahaman kita tumbuh lebih kaya, seperti bunga yang menjadi buah!

**Kamu hebat hari ini!**

Teruslah jadi penjelajah yang berpikir terbuka dan menghargai setiap perspektif.

