

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Tujuan : Untuk mengetahui klasifikasi makhluk hidup (berupa tumbuhan) berdasarkan karakteristiknya

Nama Kelompok: 1. Nauval Arga : P 4. Feli maghfiratul ila
 2. Delano Eyzar : A 5. Kayla Pranidita : P
 3. Jehan Hafizar : A

Petunjuk:

- Ikuti langkah pada *E-Book* halaman 20-21

Langkah kerja:

- Menemukan 5 macam tanaman di lingkungan sekitar
- Menuliskan ciri-ciri tanaman yang diamati pada Tabel 1. Hasil Pengamatan
- Mengidentifikasi tanaman tersebut berdasarkan persamaan cirinya
- Dari hasil identifikasi, buatlah bagan dikotomi dari klasifikasi yang dilakukan
- Membuatnya ke bentuk pernyataan dalam kunci determinasi
- Tuliskan kesimpulan dari hasil identifikasi yang telah dilakukan

Tabel 1. Hasil Pengamatan

No.	Nama Tanaman	Ciri-ciri				
		Akar	Batang	Daun	Bunga	Biji
1.	Laba-laba	Serabut	-	lancip	-	-
2.	Pucuk Merah	Tunggang	keras	lancip menyirip	✓	✓
3.	Pohon Taro	Tunggang	Bercabang	lebar	-	-
4.	Daun Miana	Serabut	Bercabang	berbentuk hati	✓	-
5.	Talas	Tunggang	bulat memanjang	lebar	✓	-

Dari hasil identifikasi pada tabel, buatlah bagan dikotomi dari klasifikasi yang telah dilakukan!

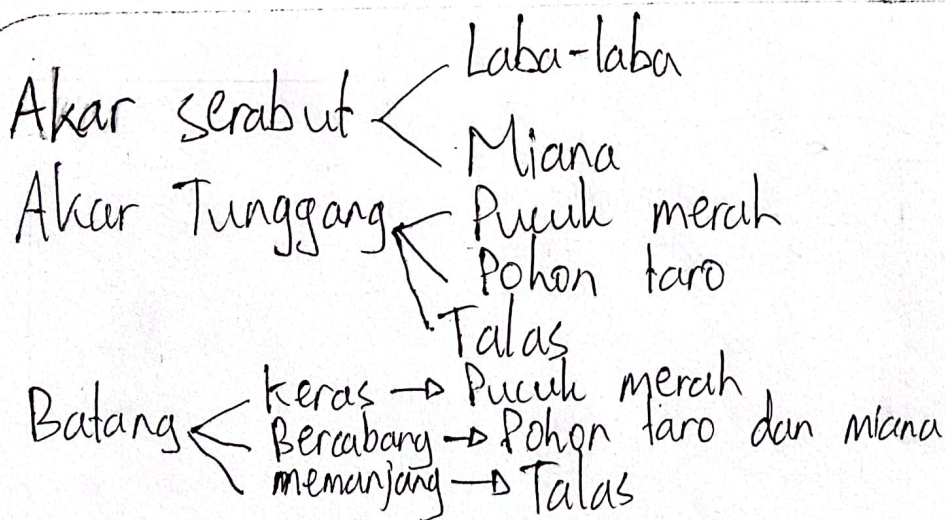


Diagram dikotomi tersebut, buat dalam bentuk pernyataan yang berlawanan sebagai kunci determinasi!

Daun ← lancip → Laba-laba dan pohon taro
berbentuk hati → Miana
lebar → Pohon taro dan talas

Bunga → Pucuk merah, miana, dan talas

Tidak berbunga → Laba-laba dan taro

Berbiiji → Pucuk merah

Tidak berbiiji → Laba-laba, taro, Miana, talas

Kesimpulan!

Setiap tumbuhan memiliki perbedaan dan persamaan jika di klasifikasikan,
dan kita bisa mengamati ciri-ciri tumbuhan tersebut.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Tujuan : Untuk mengetahui klasifikasi makhluk hidup (berupa tumbuhan) berdasarkan karakteristiknya

Nama Kelompok: 1. Valdivia Ramadhani P.S 4. Syahrul bayuni.....
 2. Aurora milie r.s 5. ahmad ridho m. Rizky.
 3. M. Izzat rizky A..... 6. naifah firyal 7. Lyan n. Pearl

Petunjuk:

- Ikuti langkah pada *E-Book* halaman 20-21

Langkah kerja:

- Menemukan 5 macam tanaman di lingkungan sekitar
- Menuliskan ciri-ciri tanaman yang diamati pada Tabel 1. Hasil Pengamatan
- Mengidentifikasi tanaman tersebut berdasarkan persamaan cirinya
- Dari hasil identifikasi, buatlah bagan dikotomi dari klasifikasi yang dilakukan
- Membuatnya ke bentuk pernyataan dalam kunci determinasi
- Tuliskan kesimpulan dari hasil identifikasi yang telah dilakukan

Tabel 1. Hasil Pengamatan

No.	Nama Tanaman	Ciri-ciri				
		Akar	Batang	Daun	Bunga	Biji
1	Bambu	Serabut	Berongga	berbentuk paku	-	-
2	Lidah mertua	serabut	bulat dan tidak rata	rumput	-	-
3	Pepaya	bercabang tunggang	tunggal berongga	menjari	berwarna putih	bulat hitam berwarna
4	Rambutan	berwarna coklat, berserabut	berbentuk bulat, coklat	majemuk, menyirip, runcing	kecil, kehijauan	berbentuk elips, dilapisi buah
5	Pisang	serabut	lonak dan panjang	memanjang hijau muda	panjang runcing	-

Dari hasil identifikasi pada tabel, buatlah bagan dikotomi dari klasifikasi yang telah dilakukan!

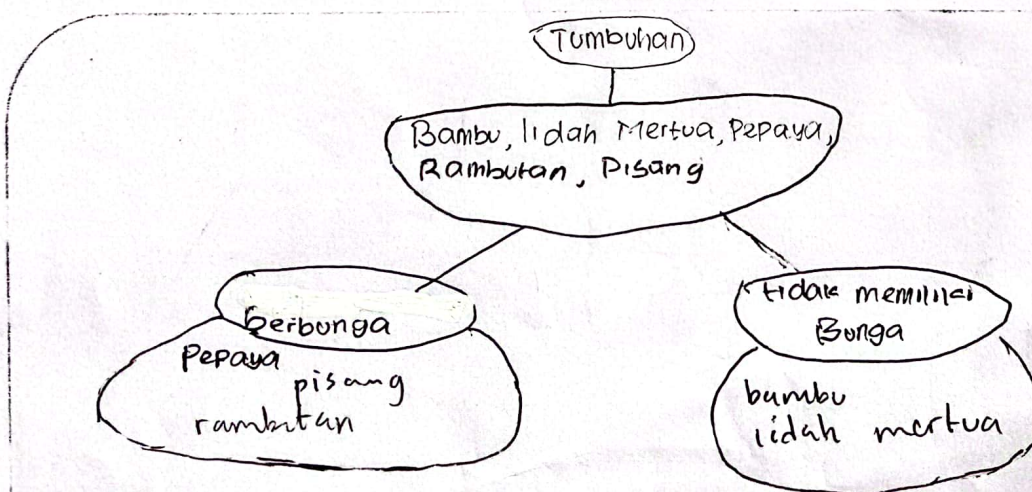


Diagram dikotomi tersebut, buat dalam bentuk pernyataan yang berlawanan sebagai kunci determinasi!

Dann $\left\{ \begin{array}{l} \text{lelap} \rightarrow \text{laba-laba dan pohon taro} \\ \text{berbentuk hati} \rightarrow \text{mianan} \\ \text{lebur} \rightarrow \text{pohon taro dan talas} \end{array} \right.$

Bunga \rightarrow Pucuk merah, mianan, talas

tidak berbunga \rightarrow laba-laba dan taro

berbiji \rightarrow pucuk merah

tidak berbiji \rightarrow laba-laba, taro, mianan, talas

Kesimpulan!

tumbuhan di alam sekitar kita ada bermacam-macam jenisnya, dan jika kita cari tahu lebih dalam, kita bisa tahu bahwa tanaman memiliki banyak manfaat dan juga akar, batang, daun, bunga dan biji yang beragam dan masih banyak lagi hal menarik yg dapat kita simpulkan.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Tujuan : Untuk mengetahui klasifikasi makhluk hidup (berupa tumbuhan) berdasarkan karakteristiknya

Nama Kelompok:

1. Angela Nurca M.....	4. Novika Aprilia.....
2. Adilah Ayu P.....	5. Fida Sabita I.....
3. Beatrice Alsyah Rini.....	6. AGILA Zakyyo F.R

Petunjuk:

- Ikuti langkah pada *E-Book* halaman 20-21

Langkah kerja:

- Menemukan 5 macam tanaman di lingkungan sekitar
- Menuliskan ciri-ciri tanaman yang diamati pada Tabel 1. Hasil Pengamatan
- Mengidentifikasi tanaman tersebut berdasarkan persamaan cirinya
- Dari hasil identifikasi, buatlah bagan dikotomi dari klasifikasi yang dilakukan
- Membuatnya ke bentuk pernyataan dalam kunci determinasi
- Tuliskan kesimpulan dari hasil identifikasi yang telah dilakukan

Tabel 1. Hasil Pengamatan

No.	Nama Tanaman	Ciri-ciri				
		Akar	Batang	Daun	Bunga	Biji
1	Bunga Zinnia	Serabut	berduri	Mengirip	tidak memiliki serbuk sari	kecil
2	Pohon glodokant	— — —	Agak kasar	Tumpul		
3	Pohon Rambutan	Tunggang	bercabang	Puncung		
4	Pohon akasia	Serabut	bercabang	berbentuk hati		
5	Pohon sirsak	Tunggang	Memanjang	Lebar		

Dari hasil identifikasi pada tabel, buatlah bagan dikotomi dari klasifikasi yang telah dilakukan!

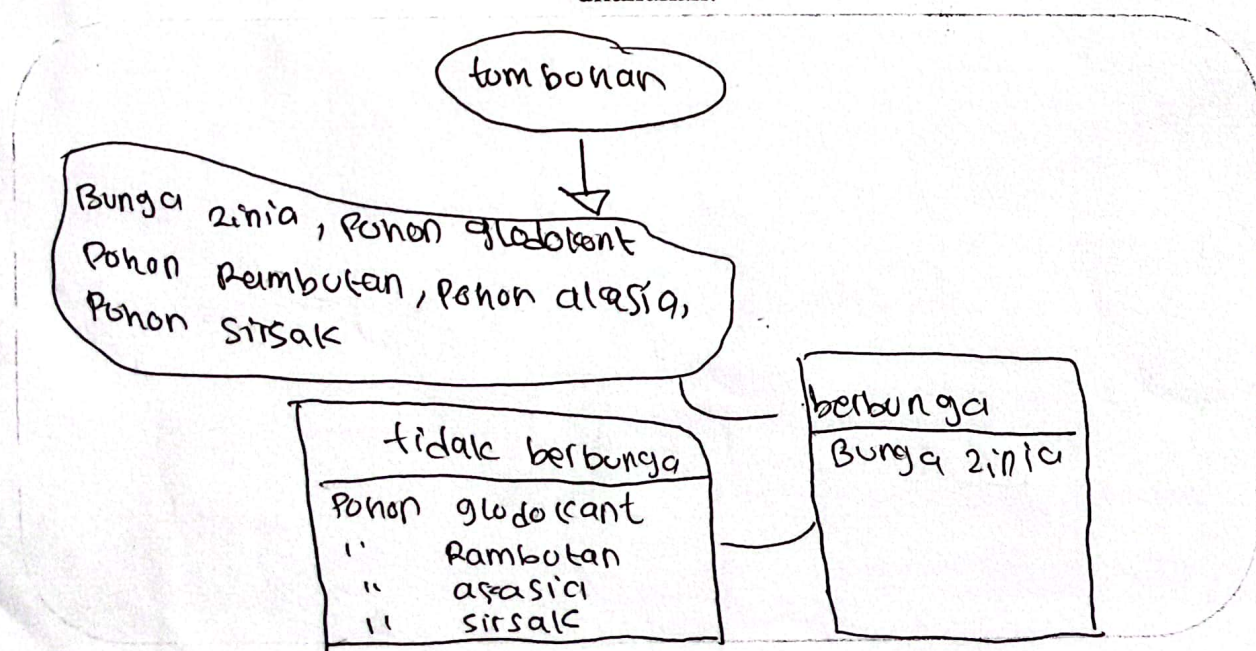
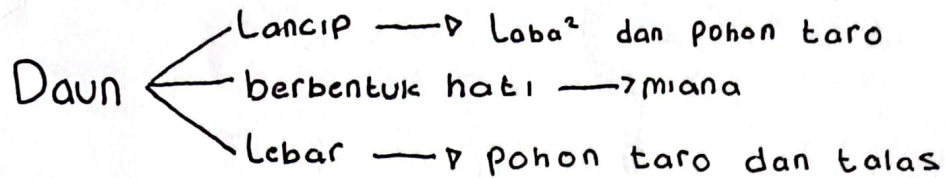


Diagram dikotomi tersebut, buat dalam bentuk pernyataan yang berlawanan sebagai kunci determinasi!



bunga → pucuk merah, miana, dan talas

tidak berbunga → Laba² dan taro

berbiji → pucuk merah,

tidak berbiji → Laba², taro, miana, talas

Kesimpulan!

Penelitian tentang tumbuhan di kebun Binangun sangat
amat baik karena disana banyak tumbuhan yang
lumayan langka