

LKPD - 2



NAMA

KELAS

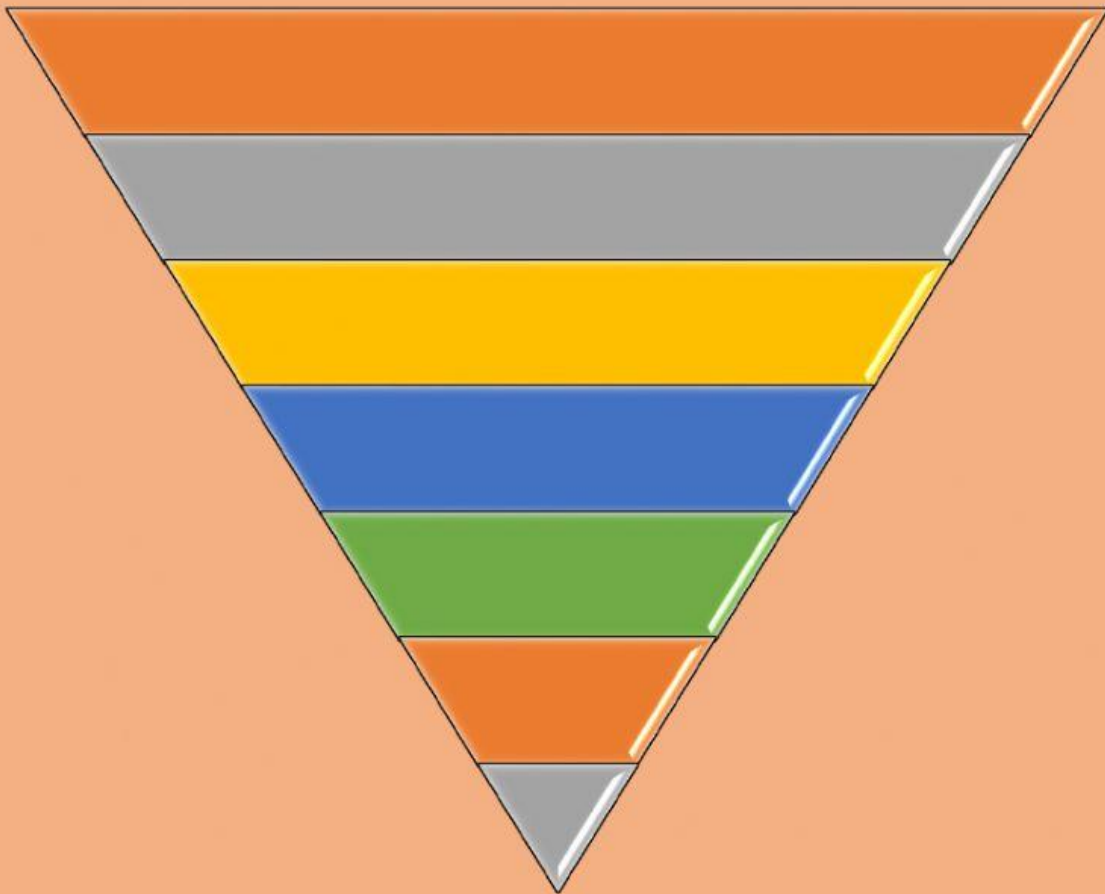


PENGKLASIFIKASIAN MAKHLUK HIDUP



URUTAN TAKSONOMI

Sesuaikan pada tempatnya!



Famili

Fillum/Divisi

Kelas

Genus

Spesies

Ordo

Kingdom

5-KINGDOM

CIRI-CIRI	JAWABAN	PILIH
• Tersusun atas satu sel (uniseluler) • Bentuk sel bervariasi (Basilus, Kokus dan Spiral) • Tipe sel prokariotik (Tidak memiliki selaput inti) • Memiliki dinding sel • Bersifat Eukariotik • Respirasi secara aerobik • Sebagian besar berukuran uniseluler • Reproduksi aseksual/seksual		PROTISTA
• Multiseluler (Terdiri dari banyak sel) • Eukariotik (Memiliki membran inti) • Heterotrof (Tidak dapat membuat makanannya sendiri)		ANIMALIA
• Memiliki hifa, atau benang halus tersusun dari rangkaian sel yang terbentuk dari pertumbuhan spora • Memiliki dan memproduksi spora. • Berkembang biak secara seksual maupun aseksual.		FUNGI
• Multiseluler (Terdiri dari banyak sel) • Eukariotik (Memiliki membran inti) • Autotrof (Dapat membuat makanannya sendiri) • Terdapat dinding sel yang terbuat dari selulosa • Hidup di daratan yang lembab atau perairan		MONERA

VERTEBRATA

PASANGKAN LAH!

Vivipar



**Tubuhnya
Tertutup
Bulu**



**Hewan
Melata**



**Bernapas
dengan
Insang**



**Hidup di 2
Habitat**



KUNCI DETERMINASI

Bawalah seekor hewan kemudian jawablah kunci determinasi berikut ini!

1. a. Tidak bertulang belakang2 (bila ya lanjutkan ke nomor 2)
b. Memiliki ruas-ruas tulang belakang3 (bila ya lanjutkan ke nomor 3)
2. a. Tubuh lunak, kaki tidak berbuku-bukusiput (bila ya jawabannya siput)
b. Tubuh tidak lunak dan berbuku-buku4 (bila ya lanjutkan ke nomor 4)
3. a. Bergerak dengan siripikan (bila ya jawabannya ikan)
b. Bergerak bukan dengan sirip6 (bila ya lanjutkan ke nomor 6)
4. a. Bersayap5 (bila ya lanjutkan ke nomor 5)
b. Tidak bersayaplipan (bila ya jawabannya lipan)
5. a. Menyusui anaknyamamalia (bila ya jawabannya mamalia atau kerbau)
b. Tidak menyusui anaknya7 (bila ya lanjutkan ke nomor 7)
6. a. Sayapnya sisikkupu-kupu (bila ya jawabannya kupu-kupu)
b. Sayapnya lurusbelalang (bila ya maka belalang)
7. a. Mengalami metamorfosiskatak (bila ya jawabannya katak)
b. Tidak mengalami metamorfosis8 (bila ya lanjutkan ke nomor 8)
8. a. Tidak mengeramibuaya (bila ya jawabannya buaya)
b. Mengerami telurnyaburung (bila ya jawabannya burung)

Dari kunci itu diperoleh:

NOMOR KUNCI	NAMA MAKHLUK HIDUP
1a – 2a	
1a – 2b – 4a – 6a	
1a – 2b – 4b	
1b – 3a	
1b – 3b – 5a	
1b – 3b – 5b – 7a	
1b – 3b – 5b – 7b – 8a	
1b – 3b – 5b – 7b – 8b	

KATAK
IKAN
LIPAN
SIPUT
BURUNG
BUAYA
KERBAU