

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

FUNGI

KELAS X

NAMA :

KELAS :

KELOMPOK :



Kegiatan 3 - Reproduksi Fungi

Budidaya Jamur Tiram Cocok Jadi Tambahan Penghasilan



Budidaya jamur sangat populer di tengah masyarakat, bukan hanya di Indonesia tapi jamur juga menjadi potensi ekspor yang tinggi karena permintaan pasar yang terus meningkat. Sekretaris Direktorat Jenderal Hortikultura, Retno Sri Hartati Mulyandari mengajak para petani jamur untuk meningkatkan produksinya. "Sayangnya, saat ini konsumsi jamur di Indonesia saat ini masih sangat rendah yakni 0,18 kg per kapita per tahun. Produksi jamur pada 2019 juga tercatat sebanyak 33.163 ton. Potensi pasar luar negeri yang konsumsi jamurnya tinggi antara lain Perancis, Jerman, Rusia, USA, Timur Tengah, Korea, China, Jepang. Budidaya jamur sangat mudah dan tidak perlu area yang luas. Sehingga kita bisa terus meningkatkan produksi," ujar Retno.

Jamur tiram merupakan makanan yang menyehatkan. Jamur tiram mengandung kalori yang rendah dan hampir tak memiliki lemak. Vitamin D dan B12 juga terkandung dalam jamur ini dan sangat cocok untuk dikonsumsi. Jamur tiram memiliki ciri khas berbentuk lebar seperti cangkang tiram, berwarna putih, dan tumbuh bergerombol seperti payung. Lantaran permintaan akan jamur tiram tinggi di Indonesia, membuat budidayanya banyak diminati dan terbilang mudah ditemukan. Selain itu prosesnya tidak memakan waktu lama, yakni hanya sekitar 4 bulan, sehingga petani dapat memperoleh keuntungan yang memuaskan.

Sumber wacana :

<https://www.gramedia.com/best-seller/budidaya-jamur-tiram-2/>

<https://hortikultura.pertanian.go.id/?p=5457>



Mau tanya dong..

Berdasarkan wacana diatas, menurut kalian apa saja faktor yang menyebabkan budidaya jamur tiram memiliki potensi yang besar?

Mengapa perkembangbiakan jamur tiram berlangsung relatif cepat (4 bulan)? Jelaskan!

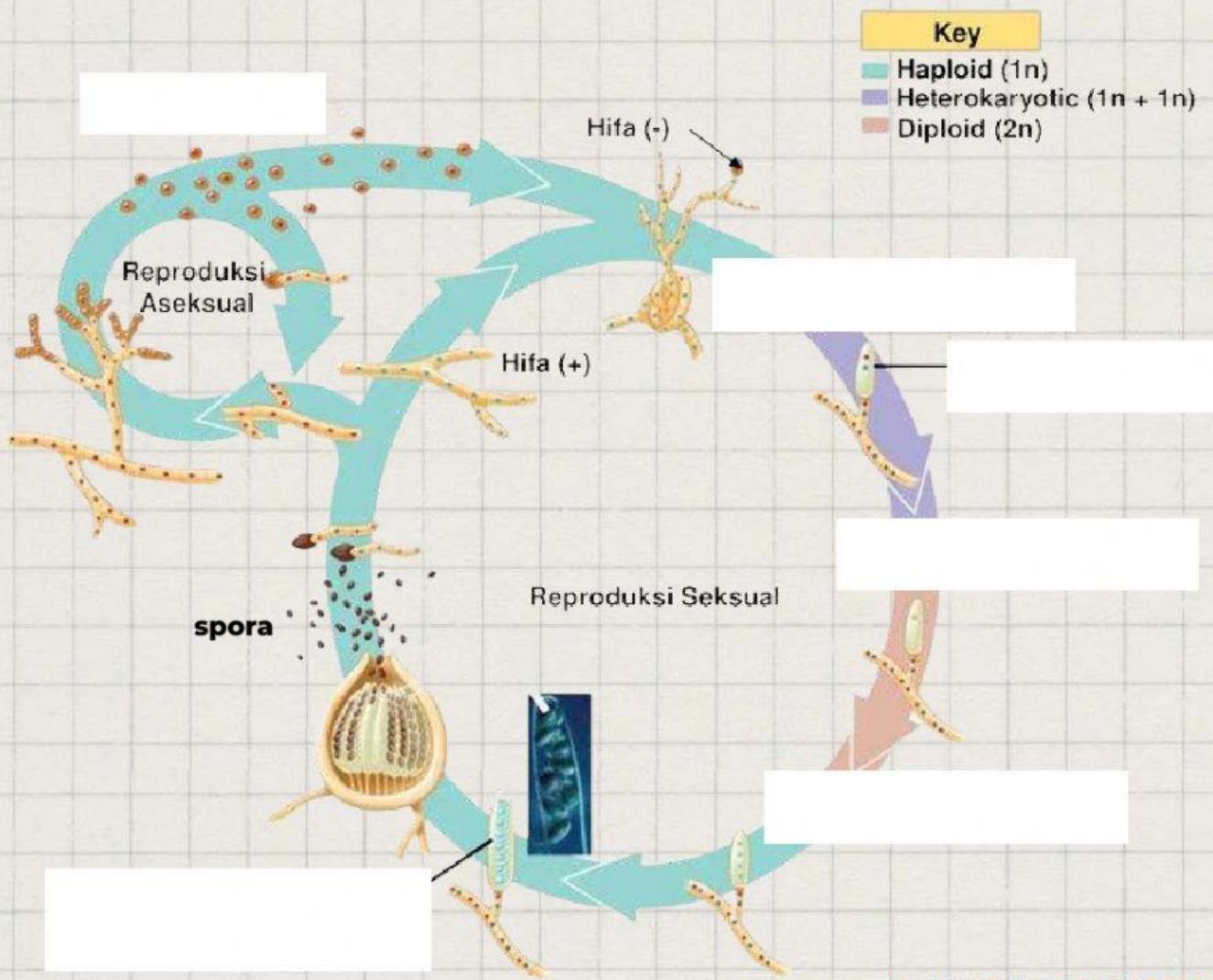
Apakah semua jamur memiliki cara perkembangbiakan yang sama? Jelaskan!



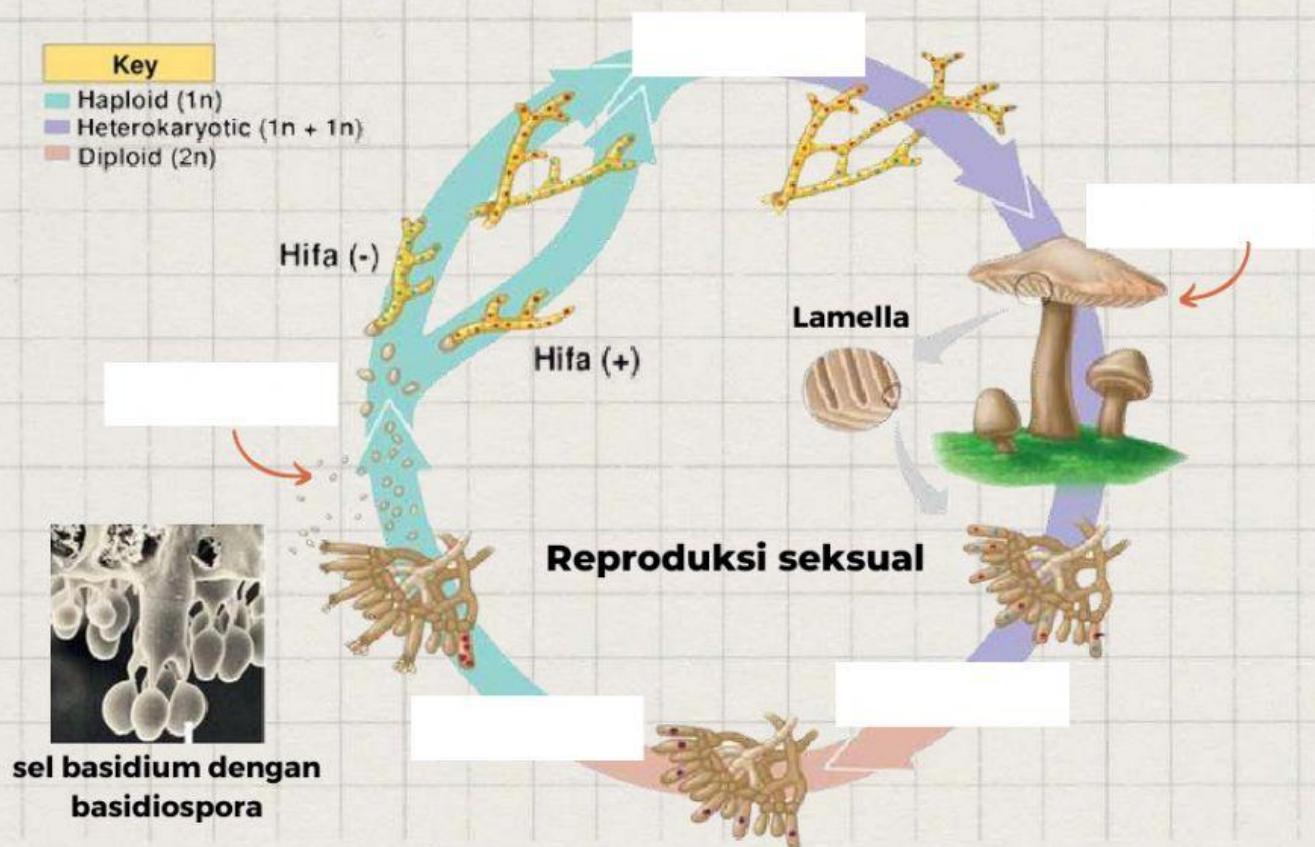
Nobar Cara Fungi Bereproduksi Yuk!!



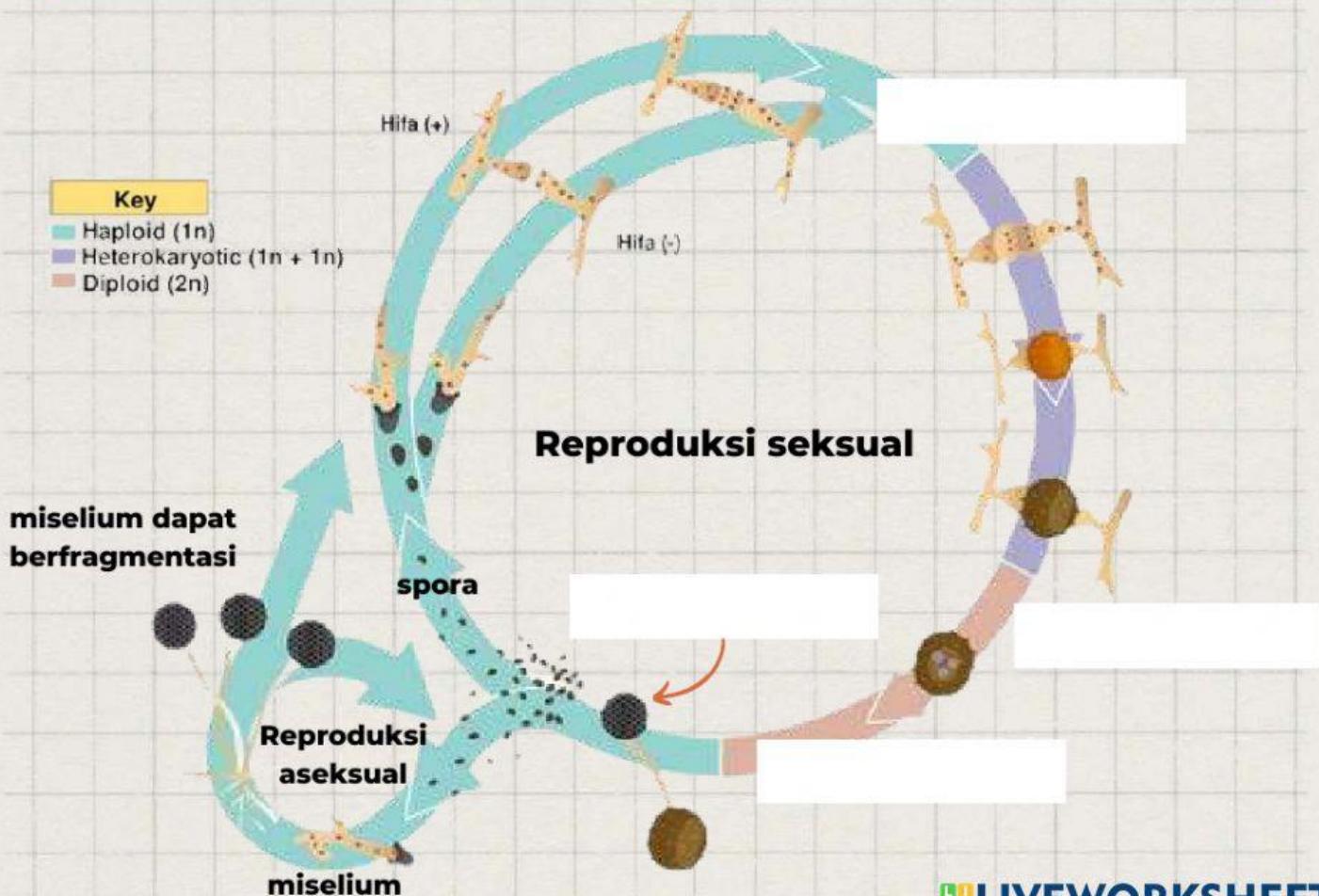
Lengkapi bagan siklus hidup fungi Ascomycota berikut ini!



Lengkapi bagan siklus hidup fungi Basidiomycota berikut ini!



Lengkapi bagan siklus hidup fungi Zygomycota berikut ini!



Tabel Perbandingan Reproduksi Fungi

Filum	Reproduksi Seksual	Reproduksi Seksual
Ascomycota	Ascospora	Tunas dan Konidiospora
Zygomycota	Zigospora	Fragmentasi dan Sporangiospora
Basidiomycota	Basidiospora	Konidiospora
Deuteromycota	Belum diketahui	Konidiospora



MAZE CHASE



START

AIRPLANE



START