



Kurikulum
Merdeka

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Kelompok:

Nama Kelompok

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat menganalisis jenis-jenis teknik pengairan tanaman perkebunan
- Peserta didik dapat menganalisis kelebihan dan kekurangan jenis-jenis teknik pengairan tanaman perkebunan

Petunjuk :

1. Bacalah LKPD dengan cermat
2. Diskusikan wacana berupa permasalahan yang disajikan dalam LKPD dengan anggota kelompok
3. Tulislah hasil diskusi kelompok pada tempat yang telah disediakan
4. Diskusikan kembali materi tentang substansi genetika bersama kelompok
5. Jawab pertanyaan diskusi pada kolom yang disediakan

Analisis Artikel

Link:

Berdasarkan artikel tersebut, Mengapa irigasi sangat berpengaruh terhadap produktivitas tanaman? Bagaimana mengatasi permasalahan irigasi yang perlu dilakukan pada saat musim kemarau?

Analisis Video

Berdasarkan video diatas, Teknik irigasi apa yang diterapkan oleh negara Maroko? kenapa negara tersebut memilih menerapkan teknik irigasi tersebut? Apa kelebihan dan kekurangan teknik irigasi tersebut? apakah teknik tersebut cocok diterapkan didaerahmu? jelaskan alasannya!

Perhatikan gambar berikut



teknik irigasi apakah yang ditunjukkan pada gambar diatas? apa kelebihan dan kekurangan teknik irigasi tersebut?

Perhatikan gambar dibawah ini!



Teknik irigasi apakah yang ditunjukkan pada gambar diatas? apa kelebihan dan kekurangan teknik irigasi tersebut?

Pak Budi adalah seorang petani di desa Sukabumi. Daerahnya dikenal dengan curah hujan yang tidak menentu dan sering mengalami kekeringan. Tanaman palanya sering kali layu dan tidak berbuah maksimal. Pak Budi ingin mencari cara agar tanaman palanya tetap subur meskipun dalam kondisi cuaca yang ekstrim. Setelah melakukan penelitian, Pak Budi menemukan sebuah sistem irigasi yang dapat menyalurkan air secara langsung ke akar tanaman tanpa banyak penguapan. Sistem irigasi apakah yang cocok digunakan oleh Pak Budi? Jelaskan kelebihan dan kekurangan sistem irigasi tersebut dibandingkan dengan sistem irigasi konvensional.

Sebutkan jenis-jenis teknik pengairan pada tanaman perkebunan!

KESIMPULAN

SELAMAT BERDISKUSI

