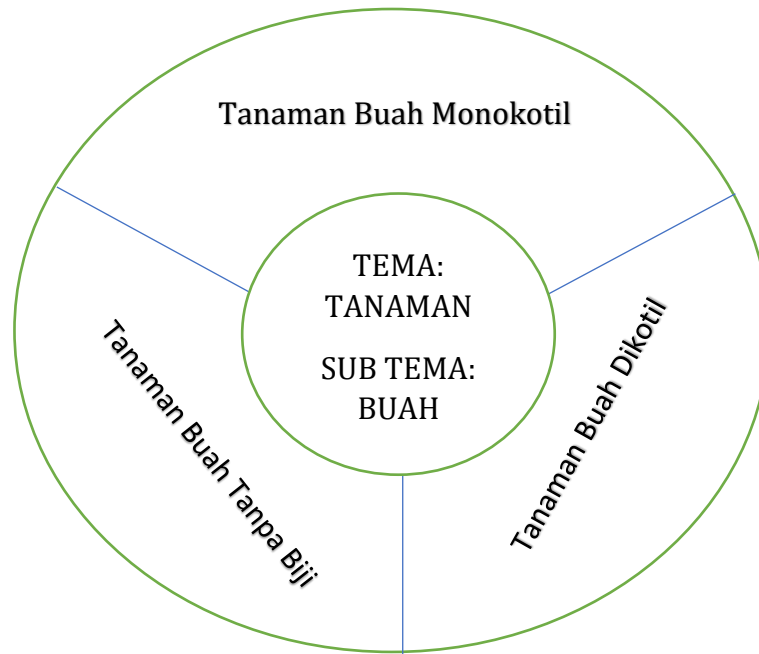


TUGAS UNGGAH PRODUK BAHAN AJAR

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR

➤ Pengembangan Bahan Ajar



TANAMAN

1. Tanaman menurut KBBI tumbuhan yang dapat ditanam orang
2. Tanaman adalah organisme yang di budi dayakan untuk di panen pada masa tertentu.
3. Tanaman sering juga disebut tumbuhan
4. Tanaman sengaja di tanam untuk di ambil manfaatnya
5. Tumbuhan suatu yang muncul atau tumbuh dari permukaan bumi
6. Tanaman dapat bergerak jika tertiuip angin
7. Tanaman dapat hidup dengan menyerap air
8. Tanaman menyerap air dari dalam tanah
9. Tanaman memerlukan sinar matahari untuk fotosintesis
10. Bagian-bagian tumbuhan ada akar, batang, daun, ranting, bunga dan buah

BAGIAN-BAGIAN TANAMAN

11. Akar adalah bagian pokok di samping batang dan daun bagi tumbuhan yang tumbuh menuju inti bumi kormus
12. Batang adalah salah satu dari organ dasar tumbuhan berpembuluh. Batang adalah sumbu tumbuhan, tempat semua organ lain bertumpu dan tumbuh.
13. Daun adalah tumbuhan yang tumbuh dari ranting, biasanya berwarna hijau dan terutama berfungsi sebagai penangkap energi dari cahaya matahari untuk fotosintesis.
14. Ranting adalah cabang kecil dari pohon atau semak
15. Bunga adalah alat reproduksi seksual pada tumbuhan berbunga.

16. Buah adalah organ pada tumbuhan berbunga yang merupakan perkembangan lanjutan dari bakal buah

TANAMAN BERFOTOSINTESIS

17. Fotosintesis adalah suatu proses biokimia pembentukan karbohidrat dari bahan anorganik yang dilakukan oleh tumbuhan, terutama tumbuhan yang mengandung zat hijau daun, yaitu klorofil.
18. Klorofil adalah pigmen yang dimiliki oleh berbagai organisme dan menjadi salah satu molekul berperan utama dalam fotosintesis.
19. Zat hijau daun yang dimasak menghasilkan oksigen
20. Zat hijau daun yang dimasak pada proses fotosintesis menghasilkan oksigen
21. Oksigen sangat penting untuk kelangsungan hidup makhluk hidup
22. Tanaman dapat berkembang biak dengan berbagai cara

BERKEMBANG BIAK TANAMAN

23. Berkembang biak menurut KBBI adalah bertambah banyak
24. Tanaman berkembang biak secara generative dan vegetatif
25. Berkembang biak secara generative adalah dengan penyerbukan dan pembuahan
26. Berkembang biak secara vegetative adalah dengan bantuan manusia
27. Tanaman menurut kelompok produknya dibagi menjadi tanaman buah, tanaman sayur, tanaman tanaman rempah, tanaman umbi-umbi dll

TANAMAN BUAH

28. Tanaman buah juga di sebut pohon buah
29. Tanaman buah adalah tanaman yang menghasilkan buah
30. Buah adalah organ pada tumbuhan berbunga yang merupakan perkembangan lanjutan dari bakal buah
31. Bakal biji itu dibuahi melalui suatu proses yang diawali oleh peristiwa penyerbukan,
32. Penyerbukan adalah berpindahnya serbuk sari dari kepala sari ke kepala putik
33. Berdasarkan isi biji, buah dibedakan berdasarkan buah berbiji monokotil, Buah berbiji dikotil, buah tanpa biji

BUAH BERBIJI MONOKOTIL

34. Buah berbiji monokotil adalah buah yang berbiji Satu
35. Buah berbiji satu mempunyai akar serabut
36. Buah berbiji satu mempunyai daun mempunyai tulang daun sejajar
37. Buah berbiji satu memiliki susunan bunga yang terdiri atas mahkota, kelopak, benangsari
38. Buah berbiji satu diantaranya adalah anggur, salak, sawo, melon kurma dll

BUAH BERBIJI DIKOTIL

39. Buah berbiji dikotil adalah buah yang berkeping dua
40. Buah berbiji dua mempunyai akar tunggang
41. Bagian batangnya banyak bercabang
42. Buah berbiji dua memiliki susunan bunga yang terdiri kelopak bunga, benang sari, mahkota bunga terdiri atas 4-5 lipatan
43. Buah berbiji dua diantaranya adalah tomat, jambu biji, sirsak dll

BUAH TANPA BIJI

44. Buah tanpa biji biasanya dikembangkan untuk komersional
45. Buah tanpa biji terjadi tanpa ada proses penyerbukan
46. Buah tanpa biji yang sering dikembangkan adalah semangka, jeruk, pisang