

No.	Tanaman	Akar		Batang		Daun		Buah		Biji	
		Bentuk	Fungsi	Bentuk	Fungsi	Bentuk	Fungsi	Bentuk	Fungsi	Bentuk	Fungsi
1	Mangga 	Akar tunggang.	Menyerap air. Menunjang berdirinya tumbuhan agar kokoh.	Berbentuk kayu yang sangat keras, kuat, dan dapat tumbuh tegak ke atas. Batang pohon mangga memiliki kambium.	Menopang tanaman. Pengangkut air dan zat makanan. Penyimpanan makanan cadangan. Alat berkembang biak.	Berbentuk melebar panjang dengan ujung yang runcing. Tulang daun mangga menyirip.	Tempat fotosintesis. Alat pernapasan (stomata). Tempat terjadinya penguapan air.	Berbentuk lonjong, bulat, dan sedikit pipih	Tempat penyimpanan cadangan makanan.	Berbentuk bulat atau pipih. Jenis biji berkeping dua (dikotil)	Alat berkembang biak secara generatif.
2	Tomat 	Akar tunggang.	Menyerap air dan unsur hara dari tanah.	Memiliki warna hijau serta bentuk persegi empat sampai dengan bulat. Saat muda batangnya mempunyai tekstur yang lunak, akan tetapi setelah tua akan menjadi keras.	Menopang tanaman. Menyalurkan air dan unsur hara ke daun.	Bentuk oval dan pada bagian tepi terdapat gerigi. Daunnya bercelah dengan tulang daun menyirip.	Tempat fotosintesis.	Bentuk bulat, bulat telur atau oval, agak bulat, agak lonjong, serta bulat persegi. Buahnya berdaging, banyak mengandung air, dan tersusun dalam tandan.	Tempat penyimpanan cadangan makanan.	Berbentuk pipih, berbulu, dan memiliki warna putih, putih kekuningan, serta coklat muda. Jenis biji berkeping dua (dikotil).	Alat berkembang biak secara generatif.
3	Terong 	Akar tunggang.	Menyerap air dan unsur hara dari tanah. Penyokong tanaman dapat berdiri kokoh.	Batang berkayu dan bercabang dengan ukuran terbilang pendek, berbentuk bulat, berwarna keunguan, umumnya ditutupi rambut tipis.	Menyerap unsur hara dari tanah dan membawanya ke bagian lain tanaman. Penopang sehingga tanaman dapat berdiri dan tumbuh dengan kokoh di bagian atas.	Tepi daun berombak, kedua sisi daun ditutupi rambut tipis. Tulang daun menyirip.	Sebagai perekat antara pangkal daun dan cabang batang. Tempat fotosintesis. Tempat terjadinya penguapan air. Alat pernafasan.	Berbentuk bulat memanjang, buahnya berwarna ungu.	Tempat penyimpanan cadangan makanan.	Berbentuk bulat pipih, berwarna kuning kecoklatan. Jenis biji berkeping dua (dikotil).	Alat berkembang biak secara generatif.
4	Apel 	Akar tunggang.	Menghisap air lebih dalam dan menyerap unsur hara yang ada di dalam tanah.	Tekstur batang cukup keras. Bentuk batang bulat memanjang.	Penopang pohon agar dapat berdiri kokoh. Berperan penting dalam fotosintesis karena mengandung dua pembuluh penting, yaitu xilem dan floem.	Bentuk oval atau lonjong, bagian ujung daun berbentuk runcing, sedangkan pangkal daun tumpul, dan bagian tepi daun bergerigi teratur. Tulang daun menyirip.	Tempat fotosintesis. Alat pernafasan (stomata). Sebagai tempat penguapan air atau transpirasi.	Berbentuk bulat dan lonjong pada bagian pucuk bawahnya.	Tempat penyimpanan cadangan makanan.	Bentuk lonjong, pada satu sisi bagian ujungnya tumpul, dan sisi lain ujungnya lancip, berwarna coklat kehitaman. Jenis biji berkeping dua (dikotil).	Alat berkembang biak secara generatif.
5	Kelapa 	Akar serabut.	Menyerap air dan zat hara dari dalam tanah. Menunjang berdirinya tumbuhan.	Batang beruas-ruas dan berkayu.	Penopang tumbuhan agar tetap tegak. Pengangkut air dan mineral dari akar menuju daun.	Berbentuk seperti bulu burung atau bulu ayam. Pada bagian pangkal pelepah daun terbentuk dua baris duri yang tajam dan keras di kedua sisinya. Tulang daun sejajar.	Tempat fotosintesis. Alat pernafasan (stomata).	Berbentuk bulat panjang dengan ukuran kurang lebih sebesar kepala manusia.	Tempat penyimpanan cadangan makanan. Hasil dari proses pembuahan fertilisasi.	Berbentuk bulat panjang. Jenis biji berkeping satu (monokotil).	Alat berkembang biak secara generatif.