

BUAH DAN BIJI

3 Macam-macam Buah

Berdasarkan morfologi buah terbagi :

> Buah Kering Pecah

- Eksokarpium (lapisan luar) keras mengayu.
- Ketika masak/matang buah akan pecah/terbuka, tetapi kulit buah tetap melekat pada tangkai buah.
- Terjadi perubahan warna buah saat masak/ matang karena transformasi kloroplas menjadi kromoplas.
- Contoh: Petai Cina dan Kedelai



Petai Cina



Kedelai

> Buah Kering Tidak Pecah

- Eksokarpium (lapisan luar) keras mengayu.
- Ketika masak/matang buah tidak pecah/tidak terbuka.
- Terjadi perubahan warna buah saat masak/matang karena transformasi kloroplas menjadi kromoplas.
- Contoh: Padi



> Buah Berdaging

- Mesokarpium tebal.
- Ketika masak/matang buah tidak pecah/ tidak terbuka.
- Contoh: Mangga, Alpukat, Apel.

