Kelapa sawit adalah jenis tumbuhan yang termasuk dalam genus Elaeis dan ordo Arecaceae. Tumbuhan ini digunakan dalam usaha pertanian komersial untuk memproduksi minyak sawit. Genus ini memiliki dua spesies anggota. Kelapa sawit Elaeis guineensis adalah spesies kelapa sawit yang paling umum dibudidayakan di dunia, terutama di Indonesia, dan sumber utama minyak kelapa sawit dunia. Kelapa sawit Elaeis oleifera adalah tanaman asli Amerika Selatan dan Tengah tropis,dan digunakan secara lokal untuk produksi minyak.

Genus Elaeis memiliki dua spesies anggota utama:

1. **Elaeis guineensis:** Spesies ini adalah kelapa sawit yang paling umum dibudidayakan di dunia. Terutama ditemukan di Indonesia, Elaeis guineensis merupakan sumber utama minyak kelapa sawit secara global. Pohon ini digunakan secara luas dalam industri pertanian dan minyak.

2. **Elaeis oleifera:** Kelapa sawit Elaeis oleifera merupakan tanaman asli Amerika Selatan dan Tengah tropis. Meskipun digunakan secara lokal untuk produksi minyak, prevalensinya tidak sebesar Elaeis guineensis.

   Kelapa sawit memiliki peran yang signifikan dalam industri pertanian dan minyak dunia, tetapi juga mendapat kritik terkait dampak lingkungan dan sosialnya. Perkembangan lebih lanjut dalam teknologi dan praktik pertanian berkelanjutan menjadi fokus untuk mengatasi isu-isu tersebut.