1. Nama Ilmiah dan Nama Umum:

- Nama Ilmiah: Pometia pinnata

- Nama Umum: Matoa

2. Habitat Asli:

Pohon matoa merupakan spesies yang berasal dari wilayah Asia Tenggara dan Kepulauan Pasifik. Habitat aslinya meliputi daerah tropis dan subtropis, terutama hutan-hutan dataran rendah dan lembah sungai.

3. Manfaat dan Kegunaan:

Buah matoa memiliki nilai ekonomis yang tinggi karena rasanya yang manis dan lezat. Buah ini sering dikonsumsi segar atau dijadikan bahan untuk minuman, selai, atau makanan tradisional.

Kayu matoa juga memiliki nilai ekonomis sebagai bahan baku untuk perabotan rumah tangga dan kerajinan kayu lainnya.

4. Kondisi Pertumbuhan Optimal:

Pohon matoa tumbuh subur di daerah dengan iklim tropis dan subtropis. Kondisi pertumbuhan optimalnya adalah di tempat yang mendapatkan sinar matahari penuh atau semi-penuh.

Tanah yang subur dan drainase yang baik juga sangat penting bagi pertumbuhan optimal pohon matoa.

5. Perawatan:

Perawatan pohon matoa termasuk pemeliharaan kelembaban tanah yang cukup tetapi tidak tergenang air.

Pemangkasan cabang yang mati atau rusak dapat dilakukan secara berkala untuk menjaga tampilan dan kesehatan pohon.

Memberikan pupuk organik secara teratur juga dapat meningkatkan pertumbuhan dan produksi buah matoa.

Pohon matoa adalah spesies yang berharga secara ekonomis dan ekologis di wilayah-wilayah tempat ia tumbuh. Perawatan yang baik dan pengelolaan yang bijaksana dapat membantu memastikan keberlanjutan populasi pohon matoa di masa mendatang.