

KEWIRAUSAHAAN AGROINDUSTRI
PERKEBUNAN
STUDI KASUS: VIRGIN COCONUT OIL



Kewirausahaan Agroindustri
TIP – FTP – UB

Latar Belakang



- ❧ Kelapa (*Cocos nucifera*) merupakan salah satu komoditi penting di Indonesia yang memiliki perkebunan dengan total luas areal mencapai 3,712 juta hektar dan mempunyai manfaat mulai dari daun, buah, sampai batangnya
- ❧ Secara tradisional, penggunaan produk kelapa adalah untuk konsumsi segar, dibuat kopra atau minyak kelapa, tetapi seiring perkembangan pasar dan dukungan teknologi, permintaan berbagai produk turunan kelapa semakin meningkat.
- ❧ Salah satu pemanfaatan kelapa yang memiliki nilai ekonomis tinggi adalah dengan mengolah buah kelapa menjadi *virgin coconut oil*.

Definisi



☞ *Virgin coconut oil (VCO)* menurut APCC (*Asian and Pacific Coconut Community*) adalah minyak yang didapatkan dari daging buah kelapa yang segar yang berasal dari kelapa yang tua, diproses dengan cara mekanis dan secara alami, dengan tanpa atau menggunakan panas, yang tidak menyebabkan perubahan kandungan pada minyak.

Pemilihan Lokasi



- ☞ Wilayah Kecamatan Nglegok di Kab. Blitar merupakan lokasi yang tepat untuk pendirian unit pengolahan VCO.
- ☞ Hal ini dikarenakan diperkirakan pasokan bahan baku kelapa yang tersedia cukup besar sehingga memperlancar proses produksi

Proses Produksi VCO



- ❧ Kapasitas produksi ditetapkan sebesar 28.8 liter VCO per hari yang dikemas dalam botol ukuran 350 ml. Dengan demikian, dalam satu hari akan dihasilkan sebanyak 80 botol.
- ❧ Proses produksi dalam satu hari dilakukan dalam dua siklus. Setiap siklus produksi membutuhkan kelapa sebanyak 143 butir sehingga dalam satu hari dibutuhkan kelapa sebanyak 286 butir. VCO yang dihasilkan dalam satu kali siklus produksi sebanyak 14,4 liter sehingga dalam satu hari diproduksi VCO sebanyak 28,8 liter.

Proses Pembuatan VCO



- ❧ Pengadaan bahan baku
- ❧ Pemisahan sabut dan pamarutan
- ❧ Pemerasan dan pendiaman
- ❧ Pemutaran (setrifugasi)
- ❧ Pemisahan dan penyaringan
- ❧ Pemeriksaan dan pengemasan

Studi Kasus Lain ???



Tanaman Perkebunan Menjanjikan

1. Kelapa Sawit
2. Tanaman Karet
3. Tembakau
4. Tebu
5. Teh
6. Kelapa
7. Kapas
8. Kopi
9. Kakao
10. Kayu Manis
11. Sagu
12. Cengkeh
13. Nilam
14. Pala