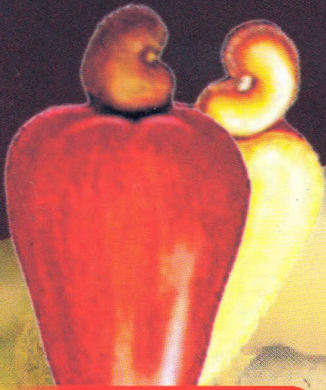


TEKNOLOGI PENGOLAHAN GELONDONG METE



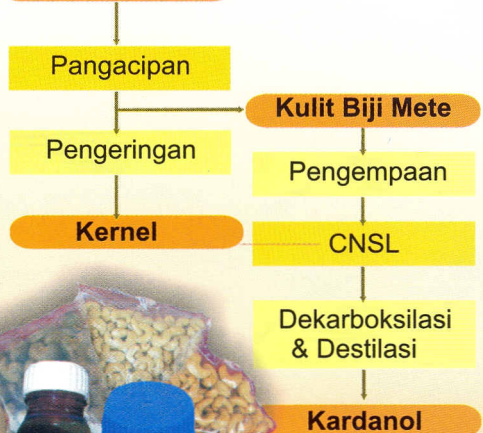
Keunggulan

- Persentase kernel utuh 85-90% (tradisional 60-75%)
- Warna kernel lebih cerah (tradisional)
- Mutu kernel kelas I (kadar air maks. 6%) berdasarkan SNI 01-2906-1992
- Limbah kulit biji mete termanfaatkan menjadi produk bernilai ekonomi

Dihasilkan 3 macam produk :

- Kacang mete (kernel)
- Minyak kulit mete (cashew nut shell liquid/CNSL)
- Kardanol (senyawa fenolik utama dari CNSL)

Gelondong Mete



Penggunaan Kardanol

Cat anti karat, Vernis, Laminating, Perekat kayu

Parameter ekonomi	Kernel	CNSL	Kardanol
Rendemen	26	17	63
Harga produk (Rp./kg)	45.000	3.500	4.000
Net B/C*	1,11	1,11	2,46
NPV (Rp.)*	300.539.935	28.568.097	5.311.121.638
IRR (%)*	81,6	37,82	45,79
PBP (tahun)*	0,98	2,53	2,22