PEMANFAATAN BIJI NANGKA *(Artocarpus heterophyllus)* SEBAGAI SAMBAL PECEL INSTAN IMPLEMENTASI PENINGKATAN DAN PEMBERDAYAAN POTENSI BAHAN MAKANAN MENJADI PRODUK YANG MENGANGKAT KEARIFAN LOKAL DAN KEKINIAN

Sayu Triana

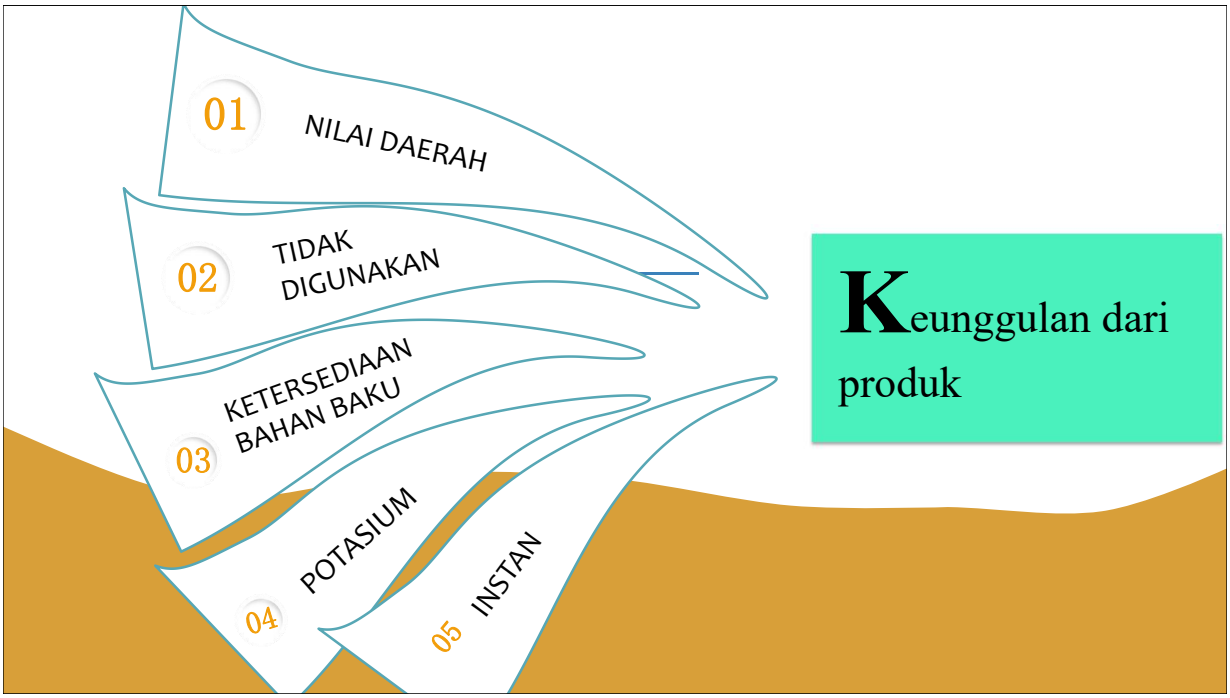
Rizquna Amalia Mufaroh

SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1 SRENGAT
Jl. Merdeka Bagelenan Telp. (0342) 551096
E-mail : smansrengat@yahoo.co.id
Website : www.sman1srengat.sch.id
KABUPATEN BLITAR
2019




KANDUNGAN BIJI NANGKA
nilai gizi per 100 gramnya
karbohidrat 36,7 gram
energi 165 kkal
protein 4,2 gram
kandungan mineral per 100 gramnya
kalsium 33 mg
fosfor 200 mg
potasium 14,7 mg


CELETON
(peCEL bETON)

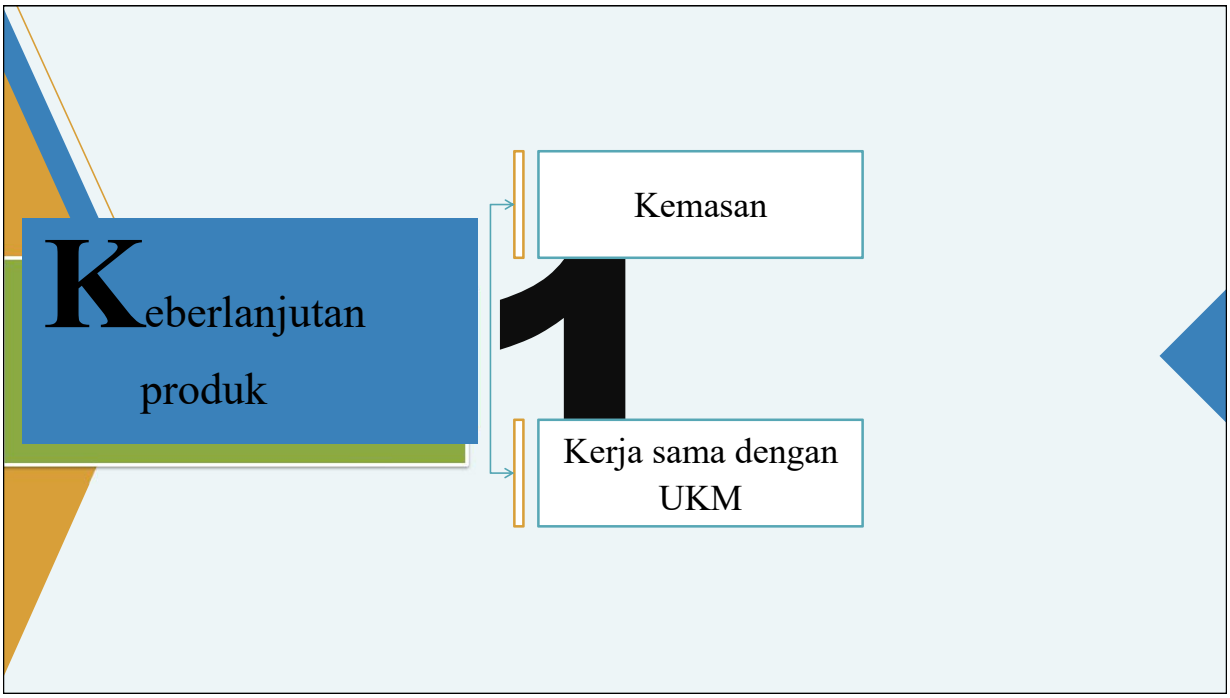


Keuntungan dari produk

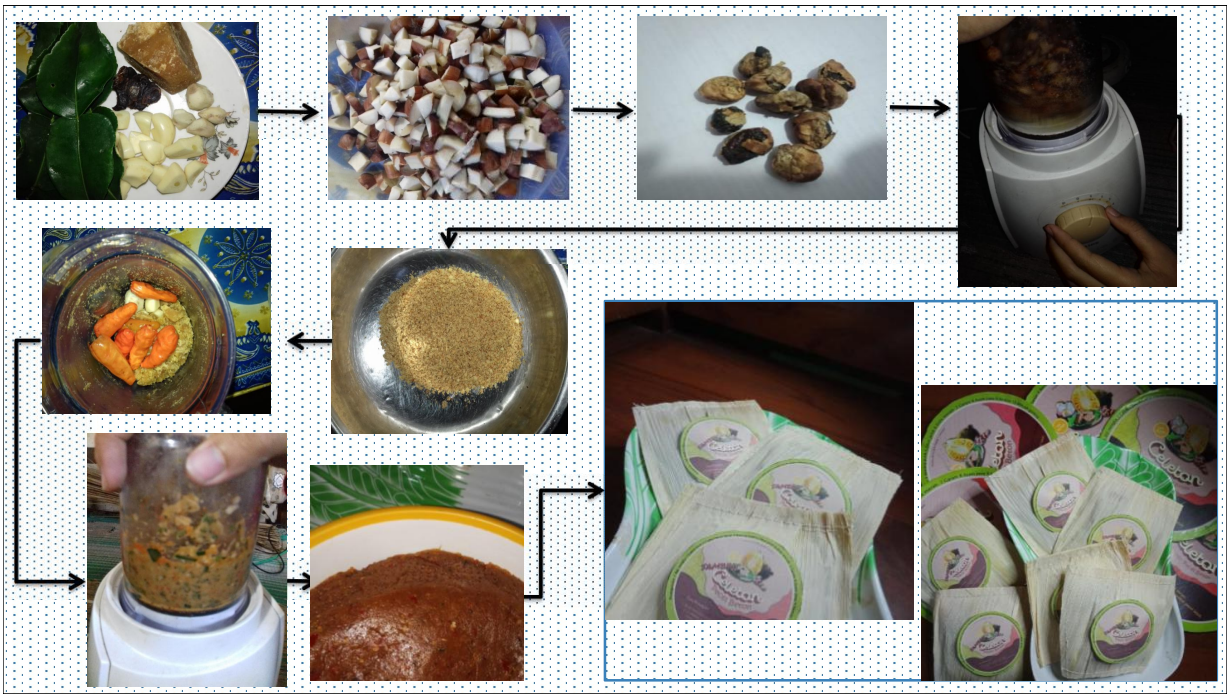
Membantu masyarakat yang umumnya menyukai makanan khas daerah seperti pecel, namun memiliki asam urat maupun bagi mereka yang alergi kacang tanah

Meningkatkan peluang usaha baru berupa inovasi makanan khas daerah

Memanfaatkan sampah dari nangka, karena umumnya biji nangka hanya menjadi pakan ternak maupun sampah yang tentunya nilai ekonominya rendah



LANGKAH PEMBUATAN



Harga untuk produk CELETON

No.	Barang	Harga
1.	Bahan pecel	Rp. 5.000,00
2.	Wadah produk	Rp. 2.000,00
3.	Lain-lain (listrik, air, label)	Rp. 1.000,00
	Total	**Rp. 8.000,00**
	Jumlah unit	3 unit

BEP/unit = **FC/ P-VC**

= Rp. 1.000,00 / Rp. 4.000,00 – Rp. 2.666,66

= 0,75 unit ≈ 1 unit

BEP/rupiah = **FC/ (P-VC) : P**

= Rp. 1.000,00 / (Rp. 4.000,00 – Rp. 2.666,66) : Rp. 4.000,00

= Rp. 3.000,00

Biaya yang diperhitungkan	**Keterangan Harga**
Biaya tidak tetap	
Bahan pecel	Rp. 5.000,00
Wadah produk	Rp. 2.000,00
Biaya tetap	
Listrik, Air, Label	Rp. 1.000,00
Total	Rp. 8.000,00
Jumlah produk (3 unit) / HPP/unit	Rp. 2.666,67
Keuntungan yang ingin diraih (50%)	Rp. 1.333,33
Harga Jual / unit	**Rp. 4.000,00**

Harga untuk produk
KERUPUK PECEL BETON
INSTAN

No.	Barang	Harga
1.	Bahan pecel	Rp. 3.000,00
2.	Wadah produk	Rp. 2.000,00
3.	Kerupuk	Rp 2.000,00
4.	Lain-lain (listrik, air, label)	Rp. 1.000,00
	Total	**Rp. 8.000,00**
	Jumlah unit	3 unit

BEP/unit = **FC/ P-VC**

$$= \frac{\text{Rp. } 1.000{,}00}{\text{Rp. } 4.000{,}00 - \text{Rp. } 2.666{,}66}$$

= 0,75 unit ≈ 1 unit

BEP/rupiah = **FC/ (P-VC) : P**

$$= \frac{\text{Rp. } 1.000{,}00}{(\text{Rp. } 4.000{,}00 - \text{Rp. } 2.666{,}66) : \text{Rp. } 4.000{,}00}$$

= Rp. 3.000,00

Biaya yang diperhitungkan	Keterangan Harga
Biaya tidak tetap	
Bahan pecel	Rp. 3.000,00
Wadah produk	Rp. 2.000,00
Kerupuk	Rp 2.000,00
Biaya tetap	
Listrik, Air, Label	Rp. 1.000,00
Total	Rp. 8.000,00
Jumlah produk (3 unit) / HPP/unit	Rp. 2.666,67
Keuntungan yang ingin diraih (50%)	Rp. 1.333,33
Harga Jual / unit	**Rp. 4.000,00**

TERIMA KASIH :)