

MENENTUKAN HARGA JUAL PRODUK DETERGEN LIQUID DAN KRUPUK NUGET

Dimas Prasetyo Putra Pradana¹, Farhamzah²

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik,

Universitas Buana Perjuangan Karawang Email :

Ti20.dimasprasetyoputrapradana@mhs.ubpkarawang.ac.id¹

farhamzah@ubpkarawang.ac.id²

ABSTRAK

Mahasiswa KKN Universitas Buana Perjuangan Karawang di Desa Srikamulyan membantu membuat UMKM baru yaitu detergen liquid dan krupuk nugget. Hal tersebut dilakukan atas permasalahan yang ada di Desa Srikamulyan yaitu UMKM musiman. Tujuannya dengan adanya program ini dapat membantu pertumbuhan ekonomi Desa Srikamulyan. Hal tersebut selaras dengan program SDGs Desa. Untuk mengetahui harga jual produk Detergen Liquid dan Krupuk Nugget harus melakukan beberapa tahapan salah satunya yaitu mengetahui harga bahan baku daripada bahan bahan untuk membuat Detergen Liquid dan Krupuk Nugget. Metode yang dilakukan yaitu dengan cara Observasi atau pengamatan yang dilakukan pada saat workshop pembuatan Detergen Liquid dan Krupuk Nugget berlangsung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa harga jual untuk /Ltr Detergen Liquid yaitu sebesar Rp.10.000 dengan mengambil margin sebanyak 15,5% atau Rp.1.550, Krupuk Nugget terdapat 3 varian rasa, diantaranya krupuk nugget balado, asin, dan pedas. Penulis menggunakan margin yang berbeda beda, yaitu pada krupuk nugget balado sebesar 21% atau Rp.628, krupuk nugget asin sebesar 19,6% atau Rp.588, krupuk nugget pedas sebesar 11,6% atau Rp.348. hal tersebut dilakukan penulis agar harga jual daripada varian krupuk nugget sama rata yaitu sebesar Rp. 3000.

ABSTRACT

Buana Perjuangan University Community Service Students in Srikamulyan Village helped create new MSMEs, namely liquid detergent and nugget crackers. This was done over the problems that existed in Srikamulyan Village, namely seasonal MSMEs. The goal with this program was to help the economic growth of Srikamulyan village. This is in line with the Village SDGs program. To find out the selling price of liquid detergent and nugget cracker products, you have to carry out several stages, one of which is knowing the price of raw materials rather than ingredients to make

liquid detergent and nuget crackers. The method used is by observation or observations made during the workshop on making liquid detergent and nuget crackers. The results showed that the selling price for /Ltr of Liquid detergent was IDR 10,000 by taking a margin of 15.5% or IDR 1,550. The author uses different margins, namely for balado nuget crackers by 21% or Rp.628, salty nuget crackers by 19.6% or Rp.588, spicy nuget crackers by 11.6% or Rp.348. this was done by the writer so that the selling price of the nuget crackers variant was the same, namely Rp. 3000.

PENDAHULUAN

Mahasiswa Universitas Buana Perjuangan Karawang memiliki tugas dan fungsi melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi, yang selanjutnya disebut Tri Dharma. Tri Dharma adalah kewajiban Perguruan Tinggi untuk menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Pengabdian kepada masyarakat terdiri dari berbagai macam kegiatan, salah satunya adalah Kuliah Kerja Nyata (KKN). Kuliah kerja nyata (KKN) adalah bentuk pengabdian mahasiswa kepada masyarakat yang tertuang dalam Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi. Mengenai pendidikan, penelitian dan pengabdian. Tempat diadakannya kegiatan KKN hampir mencakup seluruh wilayah karawang, salah satunya adalah Kecamatan Tirtajaya tepatnya di desa Srikamulyan. Kuliah Kerja Nyata (KKN) pada tahun ini dengan tema “Gotong Royong Membangun Desa Berkarya dan Berdaya Menuju Tercapainya Sustainable Development Goals (SDGs) Desa”.

Sesuai dengan tema tersebut, KKN yang dilaksanakan pada tanggal 1 s.d 31 Juli 2023 di desa Srikamulyan mengacu kepada SDGs Desa terpadu sebagai upaya mempercepat pencapaian tujuan pembangunan desa berkelanjutan. Program SDGs Desa yang dapat di implikasikan di Desa Srikamulyan berangkat dari persoalan desa maupun masyarakat desa dalam mencapai program SDGs Desa sesuai dengan Perpres No. 59 Tahun 2017.

Pekerjaan dan Pertumbuhan Ekonomi Desa ada;ah salah satu Program dari SDG's Desa. Ini mencakup permasalahan yang ada di Desa Srikamulyan yaitu permasalahan UMKM yang bisa dikatakan musiman. Upaya untuk membantu menyelesaikan masalah tersebut, maka diadakan pelatihan atau workshop pembuatan Detergen Liquid dan Krupuk Nuget sebagai UMKM Desa dimana hal tersebut bisa membantu masyarakat Desa Srikamulyan untuk pertumbuhan ekonomi desa.

secara lengkap yaitu seluruh biaya yang dibutuhkan perusahaan untuk menghasilkan sebuah produk atau jasa, meliputi proses pembuatannya hingga siap dipasarkan. Penyuluhan mengenai COGS pembuatan Detergen Liquid dan Krupuk Nugget sangat penting bagi masyarakat khususnya Ibu – Ibu PKK yang notabene membantu untuk menumbuhkan ekonomi desa.

TUJUAN

1. Menjalankan Tri Darma Perguruan tinggi.
2. Membantu Pertumbuhan Ekonomi Desa Srikamulyan.
3. Terwujudnya Program SDGs Desa

MANFAAT

1. Dapat membantu masyarakat khususnya ibu-ibu PKK untuk Pertumbuhan Ekonomi Desa Srikamulyan.
2. Meningkatkan pengetahuan mengenai cara untuk menentukan harga jual dari pada produk Detergen Liquid dan Krupuk Nugget yang diharapkan menjadi UMKM Desa Srikamulyan.

METODE

Metode yang dilakukan adalah dengan cara Observasi atau (Pengamatan).

Observasi adalah alat pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengamati dan mencatat secara sistematis. Pada metode pengamatan ini, penulis terjun langsung untuk mengamati secara langsung pelaksanaan pembuatan Detergen Liquid dan Krupuk Nugget. Data yang diperlukan dalam metode pengamatan ini adalah mengamati secara langsung. Data yang dibutuhkan yaitu berat daripada bahan bahan pembuatan Detergen Liquid dan Krupuk Nugget beserta harganya.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Cara menentukan harga jual produk Detergen Liquid dan Krupuk Nugget al yang harus dilakukan yaitu mengetahui harga bahan dari pada Detergen Liquid dan Krupuk Nugget.

Tabel harga bahan Detergen Liquid

tabel sourcing bahan				
No.	nama bahan	berat (Kg/L)	harga (Rp)	sumber
1	Methyl Ester Sulfonate	1 Kg	40.000	Kimia Indo Jaya
2	Texafone	1 Kg	35000	Kimia Indo Jaya
3	Nacl	1 Kg	12000	Kimia Indo Jaya

4	pewangi	50 ml	25000	Kimia Indo Jaya
5	botol	1 pcs	1600	online shop
6	Stiker	1 pcs	700	Dwi Printing
7	ember	1 pcs	20000	toko klontong
8	baskom	1 pcs	20000	toko klontong
9	adukan	1 pcs	10000	toko klontong
10	corong	1 pcs	5000	toko klontong
11	gelas ukur	1 pcs	5000	toko klontong

Tabel harga bahan Krupuk Nuget

tabel sourcing bahan				
No.	nama bahan	berat (Kg/L)	harga (Rp)	sumber
1	nugget	180 gr	Rp. 3.333	toko frozen citopeng
2	balado	100 gr	Rp. 5.000	toko frozen citopeng
3	aida	25 gr	Rp. 3.000	toko frozen citopeng
4	asin	50 gr	Rp. 3.000	toko frozen citopeng
5	minyak goreng	250 ml	Rp. 4.500	Toko sembako terdekat
6	pouch	1 pcs	Rp. 500	Toko plastik terdekat
7	stiker	1 pcs	Rp. 700	Dwi Printing

Dari table diatas adalah hasil Observasi yang penulis dapatkan pada saat berlangsungnya Workshop Detergen Liquid dan Krupuk Nuget. Selanjutnya melakukan pengamatan mengenai komposisi bahan yang akan dibuat dan menentukan harganya dengan rumus sebagai berikut :

$$\text{Harga} = \frac{\text{berat bahan beli}}{\text{harga bahan beli}} \times \text{berat bahan yang digunakan}$$

Table 1. hasil pengamatan Detergen Liquid

formula 1 Liter Detergen Liquid				
No.	nama bahan	berat (Kg/L)	harga (Rp)	sumber
1	Methil Ester Sulfonate	19,5 gr	800	Kimia Indo Jaya
2	Texafone	65,5 gr	2300	Kimia Indo Jaya
3	Nacl	55,5 gr	700	Kimia Indo Jaya
4	pewangi	4,5 ml	2350	Kimia Indo Jaya
5	botol	1 pcs	1.600	online shop
6	Stiker	1 pcs	700	Dwi Printing
total biaya produksi			Rp. 8.450	

Table 2. hasil pengamatan Krupuk Nuget Balado

No.	nama bahan	berat (Kg/L)	harga (Rp)	sumber
1	nugget	35 gr	972	toko frozen citopeng
2	balado	4 gr	200	toko frozen citopeng
3	pouch	1 pcs	500	Toko plastik terdekat
4	stiker	1 pcs	700	Dwi Printing
total biaya produksi			2.372	

Table 3. hasil pengamatan Krupuk Nuget Asin

formula 1 pcs kerupuk nugget asin				
No.	nama bahan	berat (Kg/L)	harga (Rp)	sumber
1	nugget	35 gr	972	toko frozen citopeng
2	asin	4 gr	240	toko frozen citopeng
3	pouch	1 pcs	500	Toko plastik terdekat
4	stiker	1 pcs	700	Dwi Printing
total biaya produksi			2.412	

Table 4. hasil pengamatan Krupuk Nuget Pedas

formula 1 pcs kerupuk nugget pedas				
No.	nama bahan	berat (Kg/L)	harga (Rp)	sumber
1	nugget	35 gr	972	toko frozen citopeng
2	aida	4 gr	480	toko frozen citopeng
3	pouch	1 pcs	500	Toko plastik terdekat
4	stiker	1 pcs	700	Dwi Printing
total biaya produksi			2.652	

Dari table diatas adalah hasil Observasi yang penulis dapatkan pada saat berlangsungnya Workshop Detergen Liquid dan Krupuk Nuget berlangsung. Hal selanjutnya yaitu menentukan margin atau keuntungan yang akan kita peroleh dengan menggunakan rumus :

$$R/ : \text{total harga biaya} + \text{margin keuntungan (bebas\%)}$$

Table 5. harga jual Detergen Liquid

harga jual detergen liquid		
1	total biaya produksi	8.450

2	margin keuntungan 15,5%	1550
harga jual Detergen Liquid 1 Ltr		10.000

Disini penulis menggunakan margin sebanyak 15,5% atau Rp. 1.550, sehingga harga jual 1 Liter Detergen Liquid sebesar Rp. 10.000.

Tabel 6. harga jual Kerupuk Nugget balado

harga jual kerupuk nugget balado		
1	total biaya produksi	2.372
2	margin keuntungan 21%	628
harga jual kerupuk nugget 1 pcs		3.000

Tabel 7. harga jual Kerupuk Nugget Asin

harga jual kerupuk nugget asin		
1	total biaya produksi	2.412
2	margin keuntungan 19,6 %	588
harga jual kerupuk nugget 1 pcs		3.000

Tabel 8. harga jual Kerupuk Nugget Pedas

harga jual kerupuk nugget pedas		
1	total biaya produksi	2.652
2	margin keuntungan 11,6 %	348
harga jual kerupuk nugget 1 pcs		3.000

Table diatas menunjukan harga jual krupuk nugget, krupuk nugget sendiri ada 3 varian rasa, diantaranya krupuk nugget balado, asin, dan pedas. Penulis menggunakan margin yang berbeda beda, yaitu pada krupuk nugget balado sebesar 21% atau Rp.628, krupuk nugget asin sebesar 19,6% atau Rp.588, krupuk nugget pedas sebesar 11,6% atau Rp.348. hal tersebut dilakukan penulis agar harga jual daripada varian krupuk nugget sama rata yaitu sebesar Rp. 3000.



Gambar 1. Penyuluhan harga jual produk Detergen Liquid dan Krupuk Nuget



Gambar 2. Sesi foto Bersama dengan Aparatur Desa dan ibu – ibu PKK

KESIMPULAN

Dari hasil penelitian di atas, penulis menyimpulkan bahwa permasalahan yang ada di Desa Srikamulyan yaitu UMKM bisa di katakana musiman. Dengan adanya mahasiswa KKN Universitas Buana Perjuangan Karawang dapat membatu membuat UMKM Detergen Liquid dan Krupuk Nuget yang dimana seluruh proses pengerjaannya tidak tergantung musim, selain itu juga masyarakat khurusnya ibu - ibu PKK mendapatkan pengetahuan bagaimana cara menentukan harga produk Detergen Liquid dan Krupuk Nuget. Dapat diketahui diatas hasil daripada harga jual detergen Liquid yaitu Rp.8.450 dan mengambil margin sebanyak 15,5% atau Rp.1.550, dan menentukan hargajual sebesar Rp. 10.000/Ltr. Harga jual krupuk Nuget sebesar Rp.3000. ada 3

varian rasa yaitu balado, asin, dan pedas. Harga dari semua varian rasa Krupuk Nuget samarata, namun memiliki margin yang berbeda. Varian rasa balado sebanyak 21% atau Rp.628, rasa asin sebanyak 19,6% atau Rp.588, varian pedas sebanyak 11,6% atau Rp.348.

SARAN

Khususnya untuk pemerintah dan Aparatur Desa Srikamulyan untuk membantu mengembangkan UMKM Detergen Liquid dan Krupuk Nuget yang diharapkan menjadi UMKM Unggulan di Desa Srikamulyan.

DAFTAR PUSTAKA

BPS Karawang (2019). Kecamatan Tirtajaya dalam Angka 2019. Badan Pusat Statistik Kabupaten Karawang.

Buku panduan Kuliah kerja nyata (2023). Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Universitas Buana Perjuangan Karawang.