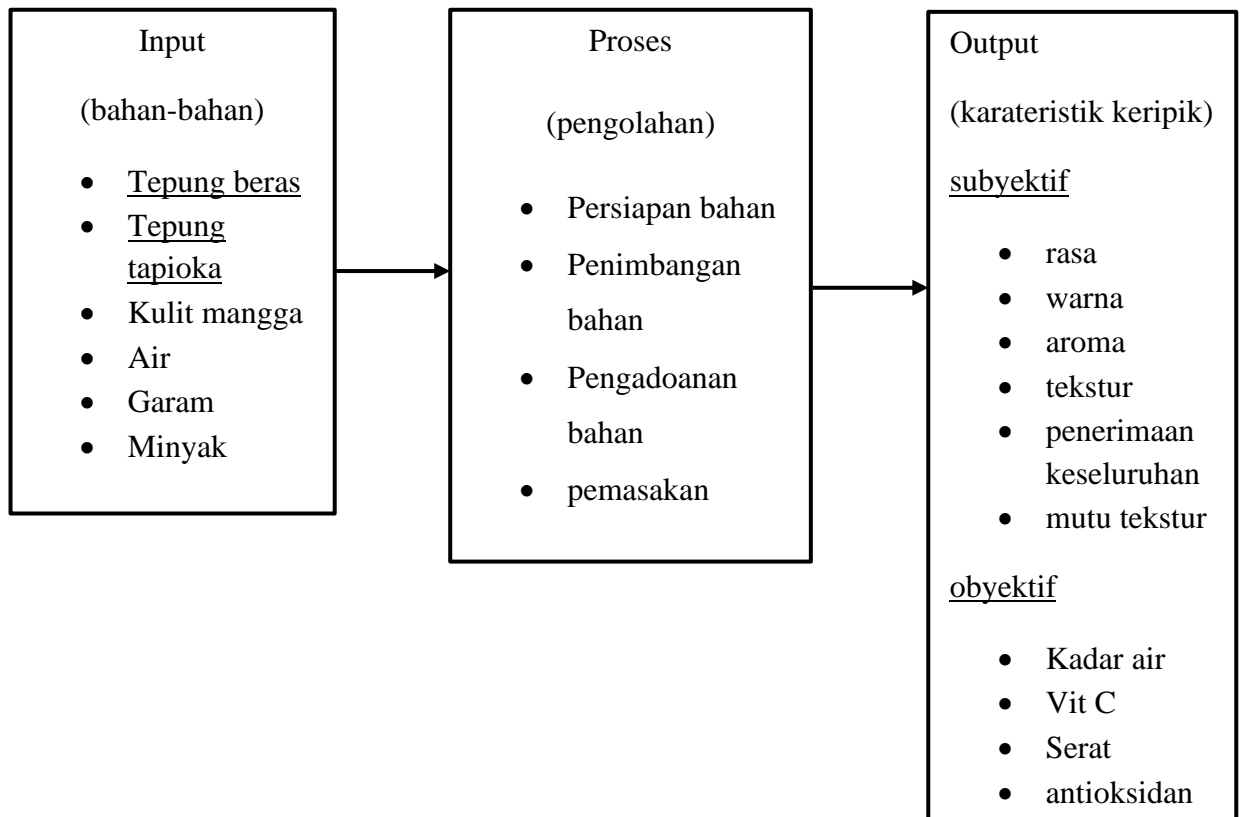


BAB III KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian

Keterangan : yang digaris bawahi yang di teliti

B. variabel penelitian

Di dalam penelitian ini digunakan 2 variabel yaitu variabel terikat dan variabel bebas.

1. variabel bebas

variabel bebas merupakan variabel yang bisa mempengaruhi atau menyebabkan suatu faktor yang diukur atau di pilih. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah : Kombinasi tepung tapioka dan Tepung Beras.

2. variabel terikat

merupakan faktor-faktor yang akan diobservasi sebagai penentu ada atau tidaknya pengaruh variabel bebas. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah : ,kualitas keripik kulit mangga.

C. variabel dan definisi operasional variabel

Tabel 3.
Variabel dan Definisi Operasional Variabel

No	Variabel	Definisi operasional	Cara Pengukuran	Skala
1	kombinasi tepung beras dan tepung tapioka	Perbedaan kombinasi tepung beras dan tepung tapioka pada pembuatan keripik kulit mangga bertujuan untuk penamabahan nilai gizi dan karakteristik.	Persentase kombinasi tepung beras dan tepung tapioka	Rasio
2	Karateristik keripik kulit mangga			
	Mutu subyektif	Mutu subyektif ditentukan denganmelakukan uji organoleptik terhadap rasa,aroma,tekstur,w arna dan penerimaan	Uji organoleptik di peroleh dengan melakukan uji organoleptik terhadap keripik kulit mangga yaitu uji kesukaan dengan matode uji hedonik	Ordinal
	Mutu obyektif • protein	Kadar Protein merupakan presentase kandungan protein yang terdapat pada keripik kulit mangga	Kadar protein di peroleh dengan uji analisis kjaldahl	Rasio

- kadar lemak Merupakan presentase kandungan lemak yang terdapat pada keripik kulit mangga Kadar lemak di peroleh dengan uji analisis desikator Rasio
 - kadar KH Merupakan presentase kandungan lemak yang terdapat pada keripik kulit mangga Kadar KH di peroleh dengan uji analisis erlenmeyer Rasio
 - kadar air Merupakan presentase kandungan lemak yang terdapat pada keripik kulit mangga Kadar air diuji dengan analisis oven Rasio
 - kadar vit C Merupakan presentase kandungan vit c yang terdapat pada keripik kulit mangga Kadar vitamin C diuji dengan analisis titrasi Rasio
 - kadar serat Merupakan presentase kadar serat yang terdapat pada keripik kulit mangga Kadar serat diuji dengan analisis kertas saring Rasio
 - antioksi dan Merupakan presentase kandungan antioksidan yang terdapat pada keripik kulit mangga Kadar antioksidan diuji dengan analisis DPPH Rasio
-

D. Hipotesis

Ha : ada pengaruh perbedaan kombinasi tepung beras dan tepung tapioka terhadap karakteristik keripik kulit mangga.