

Lampiran 5.

PERINCIAN PERHITUNGAN

Pengambilan responden dengan cara skala likert member pernyataan dan lembaran pertanyaan dari 33 orang yang dijadikan sampel dilakukan kepada pengolah ikan asin, ikan pindang dan petis ikan, penduduk desa banyusangka.

1. Untuk mengetahui keuntungan usaha pengolahan ikan asin, ikan pindang dan petis ikan

2. didekati dengan rumus :

$$\pi = TR - TC$$

Dimana:

Π = pendapatan usaha (Rp/tahun)

Data dianalisa dengan cara:

1. Untuk mengetahui biaya produksi didekati dengan:

$$TC = FC + VC$$

Dimana :

TC =biaya produksi (Rp/tahun) FC = biaya tetap (Rp/tahun) VC = biaya variabel (Rp/tahun)

TR = Penerimaan (Rp/tahun)

TC = Total biaya (Rp/tahun)

3. Untuk mengetahui pendapatan total

Rumah tangga dihitung dengan rumus:

$$P_t = P_u + P_d$$

Dimana :

P_t = Pendapatan total rumah tangga (Rp/bulan)

P_u = Pendapatan usaha pengolahan ikan asin, petis ikan dan ikan pindang (Rp/bulan)

P_i = Pendapatan usaha diluar pengolahan ikan (Rp/bulan)

4. Untuk mengetahui kontribusi usaha pengolahan ikan asin, ikan pindang dan petis ikan terhadap pendapatan rumah tangga dianalisis dengan rumus:

$$Z = \frac{X}{Y} \times 100\%$$

Dimana:

Z= Kontribusi usaha ikan asin, ikan pindang dan petis ikan terhadap pendapatan rumah tangga

(%) X = Pendapatan usaha ikan asin, ikan pindang dan petis ikan (Rp/bulan)

Y= Pendapatan total rumah tangga nelayan (Rp/bulan)

