

B/C RATIO

Merupakan perbandingan antara total Pendapatan (B) dengan total biaya (TC)

$$B/C = B/TC$$

Dengan kriteria hasil B/C ratio sebagai berikut:

- $B/C = 1$ berarti usaha yang dijalankan tidak untung dan juga tidak rugi atau impas
- $B/C < 1$ berarti usaha tidak layak untuk diusahakan
- $B/C > 1$ berarti usaha layak untuk dijalankan



PENGERTIAN

Analisis usaha adalah suatu cara yang digunakan untuk membandingkan hasil pendapatan yang diperoleh dari hasil penjualan dengan biaya produksi yang dikeluarkan dalam satu kali produksi atau satu kali periode usaha

TUJUAN

Analisis usaha bertujuan untuk mengetahui beberapa keuntungan yang diperoleh dari modal yang telah dikeluarkan dalam satu kali periode usaha

PERHITUNGAN TITIK IMPAS (BEP)

a. BEP produksi, merupakan perbandingan antara total biaya (TC) dengan harga per unit (P)

$$BEP \text{ PRODUKSI} = TC/P$$

b. BEP harga, diperoleh dari perbandingan antara total biaya (TC) dengan jumlah produksi (Q)

$$BEP \text{ HARGA} = TC/Q$$

Dengan melakukan perhitungan analisis usaha yang dijalankan dapat mempermudah peternak untuk mengatur pemasukan dan juga pengeluaran usahanya. Diharapkan peternak dapat menerapkan perhitungan analisis usaha ini agar usaha yang dijalankan dapat teratur dalam segi ekonomi baik pemasukan dan pengeluaran serta peternak dapat mencapai target yang diinginkan

Maka setelah dilakukan analisis usaha, peternak diharapkan dapat:

- Mengetahui biaya biaya yang masih dapat ditekan guna mengurangi biaya produksi tanpa mengurangi jumlah produksi
- mendapatkan motivasi untuk menambah kegiatan usaha guna meningkatkan pendapatan
- Memperoleh suatu dorongan untuk bekerja secara tertata guna mendapatkan target hasil seperti yang diharapkan

PERHITUNGAN ANALISIS USAHA

PERHITUNGAN TOTAL BIAYA (TC)

Total biaya didapatkan dari penjumlahan antara biaya tetap (FC) dan biaya variabel (VC)

$$TC = FC + VC$$

PERHITUNGAN TOTAL PENERIMAAN (TR)

merupakan hasil dari perkalian antara harga jual (P) dan jumlah produksi (Q)

$$TR = P \times Q$$

Politeknik Pembangunan Pertanian Malang

Analisis Usaha Kambing



Oleh
Ageng Djoko Tri Prayogo
2023

TOTAL PENDAPATAN (B)

Merupakan hasil pengurangan dari total penerimaan (TR) dikurangi dengan total biaya (TC)

$$B = TR - TC$$

R/C RATIO

Merupakan perbandingan antara total penerimaan (TR) dengan total biaya (TC)

$$R/C = TR/TC$$

Hasil R/C ratio memiliki kriteria sebagai berikut:
a. $R/C = 1$ maka usaha yang dijalankan tidak untung dan tidak rugi
b. $R/C < 1$ maka usaha tersebut tidak layak diusahakan
c. $R/C > 1$ maka usaha tersebut layak untuk diusahakan

