



Pengertian

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

Politeknik Pembangunan
Pertanian *Malang*

Analisis

Usahatani Pembenihan Padi

Tujuan

1. Untuk mengetahui berapa keuntungan yang diperoleh petani dari modal yang telah dikeluarkan dalam satu kali produksi
2. Mengetahui biaya yang dapat ditekan guna mengurangi biaya produksi tanpa mengurangi jumlah produksi
3. Mendapatkan motivasi untuk menambah kegiatan usaha guna meningkatkan pendapatan
4. Memperoleh dorongan untuk bekerja secara tertata guna mendapatkan target hasil seperti yang diharapkan

Perhitungan Analisis Usahatani

TOTAL BIAYA (TC)

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

$$TC = FC + VC$$

TOTAL PENERIMAAN (TR)

Hasil perkalian antara harga jual (P) dan jumlah produksi (Q)

$$TR = P \times Q$$

TOTAL PENDAPATAN

Hasil pengurangan dari total penerimaan (TR) dikurangi total biaya (TC)

$$Pd = TR - TC$$

R/C RATIO

Perbandingan total penerimaan (TR) dan total biaya (TC)

$$Pd = TR - TC$$

dengan kriteria sebagai berikut :

1. $R/C = 1$ (usaha yang dijalankan tidak untung dan tidak rugi)
2. $R/C < 1$ (usaha tidak layak diusahakan)
3. $R/C > 1$ (usaha layak diusahakan)

B/C RATIO

Perbandingan total biaya (Pd) dan total biaya (TC)

$$B/C = Pd : TC$$

BEP (PERHITUNGAN TITIK IMPAS)

1. BEP Produksi

Perbandingan total biaya (TC) dan harga jual (P)

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

2. BEP Harga

Perbandingan total biaya (TC) dan jumlah harga (Q)

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

