

### **III. METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis dan Sumber Data**

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder runtun waktu (*time series*) yang disusun kedalam data tahunan yaitu dari tahun 1999-2012.

Data yang dikumpulkan dan digunakan dalam penelitian ini berasal dari Dinas Pendapatan dan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah Kabupaten Tanggamus, Badan Pusat Statistik Propinsi Lampung serta data yang diperoleh dari *website* Departement Keuangan Republik Indonesia serta buku-buku literatur yang menyangkut pembahasan dalam penulisan ini.

#### **B. Metode Pengumpulan Data**

Metode Pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah metode studi dokumentasi dan penelitian kepustakaan, yaitu data yang diperoleh dari buku-buku, literatur, dan hasil laporan dari institusi yang berhubungan dengan penelitian ini kemudian data tersebut dihitung dan dibahas untuk menghasilkan kesimpulan dari masalah yang telah dirumuskan.

#### **C. Alat Analisis**

Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis kualitatif dan kuantitatif. Analisis kuantitatif adalah suatu metode analisis yang digunakan

untuk menganalisis suatu permasalahan serta mencari pemecahannya dengan cara melakukan perhitungan-perhitungan terhadap data yang diperoleh dengan menggunakan rumus-rumus atau model-model analisis yang memiliki relevansi terhadap masalah yang diteliti sedangkan analisis kualitatif adalah suatu metode analisis yang digunakan untuk menganalisis suatu masalah serta mencari pemecahannya dengan cara menyimpulkan atau menceritakan hasil-hasil atau data yang didapat.

Alat analisis yang digunakan untuk mengukur kinerja Pendapatan Asli Daerah (PAD) serta untuk menentukan PAD unggulan berdasarkan tingkat efektifitas, kontribusi dan pertumbuhan di Kabupaten Tanggamus adalah sebagai berikut :

### **Kinerja Penerimaan PAD**

#### **a. Capaian Target (Efektifitas)**

Capaian Target atau indek efektifitas dihitung dengan cara melihat persentase realisasi dan target sumber-sumber PAD Kabupaten Tanggamus tahun anggaran 2001-2008. Untuk menghitung capaian target digunakan rumus sebagai berikut :

$$CT \text{ atau } E = \frac{\text{Realisasi Sumber - sumber PADt}}{\text{target sumber - sumber PADt}} \times 100\%$$

Keterangan :

CT atau E = Persentase capaian target

PADt = Pendapatan Asli Daerah Tahun tertentu

Target dikatakan baik apabila realisasi yang berhasil dicapai sesuai dengan target yang ditetapkan dengan batas toleransi 9,99% (mendekati rentang 90%-109,99%), hal ini menunjukkan efektifitas dari keuangan daerah.

Kaidah keputusan batas toleransi capaian target adalah sebagai berikut

( Ibnu Syamsi,1994 dalam Deni,2008 : 32 ).

- 1.CT bertoleransi antara 0 -9,99%..... Sangat Baik (Skor=5)
- 2.CT bertoleransi antara 10%-19,99%..... Baik (Skor=4)
- 3.CT bertoleransi antara 20,99%-29,99%.... Cukup Baik (Skor=3)
- 4.CT nertoleransi antara 30,99%-39,99%.... Kurang Baik (Skor=2)
- 5.CT bertoleransi antara  $\geq$  40%..... Tidak Baik (Skor=1)

**b. *Share* sumber-sumber PAD (Kontribusi)**

*Share* sumber-sumber PAD dihitung dengan melihat persentase rata-rata

kontribusi sumber-sumber PAD terhadap total penerimaan PAD

Kabupaten Tanggamus selama Tahun 2001-2008, dengan rumus sebagai

berikut : ( Ibnu Syamsi,1994 dalam Deni,2008 : 32 ).

$$S = \frac{PAD}{APBD} \times 100\%$$

Keterangan :

S = Share

PAD = Pendapatan Asli Daerah tahun tertentu

APBD = Total anggaran pendapatan daerah tahun tertentu

Semakin besar kontribusi setiap sumber-sumber PAD terhadap APBD,

maka semakin baik sharenya. Kaidah keputusan untuk *share* adalah

menggunakan rumus interval sebagai berikut :

$$i = \frac{Nt - Nr}{k}$$

Keterangan :

i = interval

Nt = Nilai tertinggi

Nr = Nilai Terendah

k = Jumlah kelas

- 1) S berkontribusi *Baik* diberi Skor 3
- 2) S berkontribusi *Cukup Baik* diberi Skor 2.
- 3) S berkontribusi *Tidak Baik* diberi Skor 1

**c. Pertumbuhan (*growth*)**

Untuk menghitung pertumbuhan digunakan rumus sebagai berikut :

$$G = \frac{X_t - X(t-1)}{X(t-1)} \times 100\%$$

Keterangan :

- G = Pertumbuhan  
 X<sub>t</sub> = Realisasi penerimaan sumber-sumber PAD tahun tertentu  
 X(t-1) = Realisasi penerimaan sumber-sumber PAD tahun sebelumnya

( Ibnu Syamsi,1994 dalam Deni,2008 : 32 ).

Kaidah keputusan untuk pertumbuhan adalah menggunakan rumus interval sebagai berikut :

$$i = \frac{Nt - Nr}{k}$$

- 1) G memiliki pertumbuhan  $\geq$  % rata-rata pajak dan retrebusi  
(*Baik* diberi Skor 3)
- 2) G memiliki pertumbuhan = % rata-rata pajak dan retrebusi  
(*Cukup Baik* diberi Skor 2).
- 3) G memiliki pertumbuhan  $<$  % rata-rata pajak dan retrebusi  
(*Tidak Baik* diberi Skor 1)