

ABSTRAK

Didi Kurnia: Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penyalahgunaan Narkoba Di Provinsi Sumatera Barat Menggunakan Analisis Regresi Linear Berganda.

Sumatera Barat merupakan salah satu provinsi yang termasuk dalam penyalahgunaan narkoba. Pada tahun 2018 Penyalahgunaan Narkoba mengalami kenaikan sebesar 37,7%. Oleh karena itu, untuk mengatasi resiko dari penyalahgunaan narkoba untuk tahun selanjutnya maka pemerintah harus mengetahui faktor apa saja yang mempengaruhi penyalahgunaan narkoba seperti persentase pengangguran terbuka, persentase anak terlantar, persentase penduduk 5 tahun keatas yang tidak/belum pernah sekolah. Salah satu ilmu statistik yang dapat digunakan untuk mengetahui faktor apa yang paling mempengaruhi penyalahgunaan narkoba yaitu dengan menggunakan Analisis Regresi Linear Berganda. Berdasarkan permasalahan di atas, maka perumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana bentuk model Regresi Linear Berganda dari faktor-faktor yang mempengaruhi penyalahgunaan narkoba dan faktor apa yang paling mempengaruhi penyalahgunaan narkoba.

Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS). Data tersebut dideskripsikan dan dilakukan penerapan dari Analisis Regresi Linear Berganda. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh model terbaik dari faktor-faktor yang mempengaruhi penyalahgunaan narkoba dengan menggunakan Analisis Regresi Linear Berganda adalah:

$$Y = -0,0919 + 0,02055 X_1 + 0,275 X_2$$

Dengan demikian faktor yang memiliki pengaruh terhadap penyalahgunaan narkoba di Provinsi Sumatera Barat adalah persentase pengangguran terbuka (X_1) dan persentase anak terlantar (X_2).

Kata kunci : Penyalahgunaan Narkoba, Analisis Rgeresi Linear Berganda