

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

1. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian Kuantitatif, dengan teknik pengambilan data yaitu angket untuk mengukur data variabel x (dukungan keluarga) dan variabel y (tingkat stres) yang kemudian akan diolah dengan instrumen penelitian. Kemudian kontribusi varians variabel dapat dicari menggunakan teknik statistik dengan menghitung besarnya koefisien determinasi.

2. Pendekatan Penelitian

Pendekatan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif, atau analisis data statistik. Pendekatan kuantitatif menurut Arikunto banyak menggunakan angka-angka, mulai dari pengumpulan data, penafsiran terhadap data tersebut dan hasilnya.⁴⁰

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Lembaga Pembinaan Khusus Anak (LPKA) Kota Pekanbaru Jalan Bindanak No. 1. Alasan peneliti melakukan penelitian di LPKA karena tertarik pada permasalahan di LPKA untuk narapidana saat peneliti melakukan magang di LPKA Kota Pekanbaru.

⁴⁰Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik, Ed Revisi VI Cetakan Ket*, Jakarta: Rineka Cipta, 2001 hlm. 12

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan mulai bulan Januari 2017– Juli 2017.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan gejala/satuan yang ingin diteliti,⁴¹ sebagai populasinya didalam penelitian ini adalah wanita yang tinggal di LPKA Kota Pekanbaru yang berada di Jalan Bindanak No.1 sebanyak 292 orang. Populasi tersebut terbagi dalam 3 tingkatan dengan jumlah sebagai berikut:

Remaja : 5 Orang

Dewasa : 277 Orang

Orang tua : 10 Orang

2. Sampel

Menurut Sugiyono “Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut.” Sehingga sampel merupakan bagian dari populasi yang ada, sehingga untuk pengambilan sampel harus menggunakan cara tertentu yang didasarkan oleh pertimbangan-pertimbangan yang ada.⁴² Adapun cara untuk menentukan jumlah elemen atau anggota sampel dari suatu populasi dengan menggunakan rumus Slovin:

$$n = \frac{N}{1 + (N \times e^2)}$$

⁴¹Prasetyo Bambang, Miftahul Lina, *Metode Penelitian Kuantitatif Teori dan Aplikasi*, Jakarta: RajaGrafindo Persada, 2007, hlm. 199

⁴²Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif R&D*, Bandung: Alfabeta, 2011, hlm. 81

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Dimana:

n = Jumlah elemen atau anggota sampel

N = Jumlah elemen atau anggota populasi

e = Error level (tingkat kesalahan) umumnya digunakan 1% atau 0.01, 5% atau 0,05 dan 10% atau 0,1 (yang dapat dipilih oleh peneliti).⁴³

$$\begin{aligned} n &= \frac{292}{1 + (292 \times 0,1^2)} \\ &= \frac{292}{1 + 2,92} \\ &= \frac{292}{3,92} \\ &= 74 \end{aligned}$$

Maka jumlah subjek penelitian ini yaitu 74 orang narapidana wanita dewasa. Dalam pengambilan sampel kali ini peneliti akan menggunakan metode *sampling purposive* yaitu teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu.⁴⁴ Adapun kriteria sampel pada penelitian ini, antara lain:

1. Wanita berstatus narapidana maupun tahanan
2. Wanita dewasa yang berumur 21-50 tahun

D. Teknik Pengumpulan Data

Selanjutnya data dan informasi pada penelitian tersebut, penulis menggunakan teknik pengumpulan data sebagai berikut:

⁴³Juliansyah Noor, *Metodologi Penelitian*, Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2011, hlm.158

⁴⁴Sugiyono, *Statistika untuk Penelitian*, Bandung: Alfabeta, 2007, hlm. 67

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Observasi

Dalam sebuah penelitian, observasi menjadi bagian hal terpenting yang harus dilakukan oleh peneliti. Observasi yaitu tehnik pengumpulan data dimana peneliti mengadakan pengamatan secara langsung atau tidak langsung terhadap gejala-gejala yang sedang berlangsung. Metode observasi digunakan bila obyek penelitian bersifat perilaku manusia, proses kerja, gejala alam, responden kecil. Sebab dengan observasi keadaan subjek maupun objek penelitian dapat dilihat dan dirasakan langsung oleh seorang peneliti. Teknik ini digunakan penulis untuk memperoleh gambaran mengenai keadaan perilaku napi wanita di Lembaga Pembinaan Khusus Anak (LPKA) Kota Pekanbaru.

2. Angket

Angket adalah kumpulan pertanyaan yang diajukan secara tertulis kepada seseorang, dalam hal ini disebut dengan responden. Adapun cara menjawab dilakukan dengan cara tertulis pula. Dengan kata lain, angket adalah alat untuk mengumpulkan data yang berupa daftar pertanyaan yang disampaikan kepada responden untuk dijawab secara tertulis yaitu dengan mengedarkan daftar pertanyaan yang diajukan kepada narapidana wanita di Lembaga Pembinaan Khusus Anak (LPKA) Kota Pekanbaru.

Untuk menentukan nilai jawaban setiap pertanyaan skala yang digunakan dalam penelitian ini adalah skala Likert. Skala ini berinterasi 1-5 yang mempunyai gradasi dari sangat positif sampai sangat negatif, dengan pilihan jawaban sebagai berikut :

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Untuk kalimat-kalimat positif, masing-masing kategori jawaban diberi skor sebagai berikut⁴⁵:

Tabel 3.1
Skala Likert

Jawaban	Skor
SS (sangat setuju)	5
S (setuju)	4
KS (kurang setuju)	3
TS (tidak setuju)	2
STS (sangat tidak setuju)	1

A. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menganalisis data dengan menggunakan teknik statistik. Untuk memperoleh gambaran mengenai pengaruh dukungan keluarga terhadap tingkat stres narapidana wanita, akan dilakukan pengolahan data dengan teknik pengolahan dan menggunakan kolerasi untuk menguji hipotesis. Dalam analisis ini penulis dibantu dengan program *SPSS ((Statistical Program For Sosial Science) versi 17.0 for windows*.

1. Uji Validitas dan Realibilitas

a. Uji Validitas

Validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat-tingkat kevalidan atau kesahihan suatu instrumen.⁴⁶Validitas menunjukkan derajat ketepatan antara data yang sesungguhnya terjadi pada objek

⁴⁵ Ridwan, *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*, Bandung: Alfabeta, 2011, hlm. 13

⁴⁶ Arikunto, Suharsimi, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta: Rineka Cipta, 2002

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dengan data yang dikumpulkan oleh peneliti.” Valid berarti instrumen tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur.

Uji validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat-tingkat kevalidan atau kehasilan suatu instrumen. Jadi, sebuah instrumen dikatakan valid apabila mampu mengukur apa yang diinginkan. Uji validitas dilakukan dengan cara mengkorelasikan skor-skor pada setiap butir soal, kemudian diuji dengan rumus product moment (r_{hitung}) dan dibandingkan dengan (r_{tabel}), apabila nilai (r_{hitung}) lebih besar dari nilai (r_{tabel}) maka dinyatakan tidak valid. Semua data diolah menggunakan program *SPSS 17.0 For Windows*.

Berdasarkan hasil analisis menggunakan bantuan program SPSS (*Statistical Product and Service Solution*) versi 17.0, pengambilan keputusan dapat dilihat dari kuesioner dengan membandingkan r_{hitung} dengan r_{tabel} pada $n = 30$ dan $\alpha = 0,05$ adalah sebesar 0,361. Jika $r_{hitung} > 0,361$ maka item pernyataan itu dinyatakan valid dan jika $r_{tabel} < 0,361$ maka item pernyataan dinyatakan tidak valid.

b. Uji Reabilitas

Uji Reliabilitas merupakan suatu konsistensi alat ukur dalam menghasilkan data, disebut konstan apabila data hasil pengukuran dengan alat yang sama dan berulang-ulang akan menghasilkan data yang relatif sama, langkah-langkah untuk melakukan uji reliabilitas

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dengan menggunakan metode *Alpha Crombach* di proses dengan SPSS17.0.

3. Korelasi *Product Moment*

Metode analisis korelasi *Product Moment* yaitu korelasi yang berguna untuk menentukan suatu besaran yang menyatakan bagaimana kuat hubungan suatu variabel dengan variabel lain. Untuk mencari korelasi variabel x dan y peneliti menggunakan program *SPSS 17.0 for Windows*.

Adapun untuk melihat interpretasi korelasi pada penelitian ini adalah melalui tabel dibawah ini :

Tabel 3.2
Pedoman interpretasi Nilai Korelasi Variabel Penelitian

Korelasi	Tingkat hubungan
0.800 hingga 1.000	Hubungan sangat kuat
0.600 hingga 0.799	Hubungan kuat
0.400 hingga 0.599	Hubungan sedang
0.200 hingga 0.399	Hubungan rendah
0.01 hingga 0.199	Hubungan rendah
.00	Tiada korelasi

Untuk menganalisis data penulis menggunakan bantuan perangkat computer melalui proram SPSS (*Statistical Product and Service Solutions*) versi 17.0 For windows

2. Analisis Regresi Linier Sederhana

Analisis ini digunakan untuk mengetahui bagaimana variabel *dependent* (terikat) dapat diprediksikan atau diramalkan melalui variabel *independent* (bebas) secara parsial atau secara bersama-sama (simultan).

Regresi Linear Sederhana adalah Metode Statistik yang berfungsi untuk menguji pengaruh antara Variabel Faktor Penyebab (X) terhadap

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Variabel Akibatnya. Faktor Penyebab pada umumnya dilambangkan dengan X atau disebut juga dengan Predictor sedangkan Variabel Akibat dilambangkan dengan Y atau disebut juga dengan *Response*. Regresi Linear Sederhana atau sering disingkat dengan SLR (*Simple Linear Regression*) juga merupakan salah satu Metode Statistik yang dipergunakan dalam produksi untuk melakukan peramalan ataupun prediksi tentang karakteristik kualitas maupun Kuantitas.

Model Persamaan Regresi Linear Sederhana adalah seperti berikut ini :

$$Y = a + bX$$

Dimana:

Y : Variabel Response atau Variabel Akibat (Dependent)

X : Variabel Predictor atau Variabel Faktor Penyebab (Independent)

a : Konstanta

b : Koefisien regresi yaitu angka peningkatan atau penurunan variabel dependen (X) yang didasarkan pada variabel indenpenden (Y).⁴⁷

⁴⁷ Sugiyono, *Op.Cit*, hlm. 158