

**EFEKTIVITAS *STRESS INOCULATION TRAINING* (SIT) TERHADAP
DEPRESI LANSIA DI PANTI TRESNA WERDHA HARGO DEDALI
SURABAYA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya Untuk Memenuhi Salah
Satu Persyaratan Dalam Memperoleh
Gelar Sarjana Sosial Islam (S.Sos.I)



Oleh :

Yaman bin Mustapha

NIM : B43212066

**FAKULTAS DAKWAH DAN KOMUNIKASI
PRODI BIMBINGAN DAN KONSELING ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
2018**

PERNYATAAN OTENTISITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : YAMAN BIN MUSTAPHA

NIM : B43212066

Jurusan : Bimbingan dan Konseling Islam

Fakultas : Dakwah Dan Komunikasi

Dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa SKRIPSI ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian / karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya. Jika ternyata dikemudian hari ini terbukti bukan hasil karya saya sendiri, saya bersedia mendapatkan sanksi berupa pembatalan gelar kesarjanaan yang saya peroleh.

Surabaya, 23 Januari 2018
Saya yang menyatakan



Yaman Bin Mustapha
B43212066

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh **Yaman Bin Mustapha** ini telah dipertahankan di depan Tim penguji skripsi

Surabaya, 01 Februari 2018

Mengesahkan,

Fakultas Dakwah dan Ilmu Komunikasi Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Dekan


Dr. Hj. Rr. Suhartini. M. Si


NIP : 195801131982032001

Ketua


Dr. Rudy AlHana M.Ag

196803091991031001

Penguji II


Lukman Fahmi S. Ag. M.Pd

1973112120050011002

Penguji III


Dr. Agus Santoso S. Ag. M.Pd

NIP : 197008251998031002

Penguji IV


Mohamad Thohir S. Pd.I. M.Pd.i

NIP : 197905172009011007

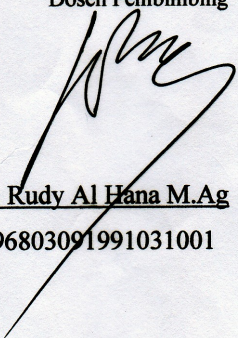
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Nama : Yaman Bin Mustapha
Nim : B43212066
Prodi : *Bimbingan dan Konseling Islam*
Judul **Efektivitas *Stress Inoculation Training* (Sit)
terhadap Depresi pada Lansia di Panti Tresna
Werdha Hargo Dedali Surabaya**

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing untuk diujikan.

Surabaya, 23 Januari 2018

Dosen Pembimbing


Dr. Rudy Al Hana M.Ag

196803091991031001



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Yaman Bin Mustapha
NIM : B 43212066
Fakultas/Jurusan : Dakwah Dan Komunikasi / Bimbingan Dan Konseling Islam
E-mail address : harrazfayyad@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
yang berjudul :

Efektivitas *Stress Inoculation Training* (SIT) Terhadap Depresi Pada Lansia Di Panti Tresna

Werdha Hargo Dedali Surabaya

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya,

Penulis

(
Yaman Bin Mustapha
(B 43212066)
)

Meningkatnya jumlah lansia tersebut perlu memperoleh perhatian yang serius terutama untuk mengusahakan bagaimana agar lansia tetap mandiri dan berguna. Sementara itu kondisi lanjut usia mengalami berbagai penurunan atau kemunduran baik fungsi biologis maupun psikis. Penurunan fungsi biologis dan psikis ini mempengaruhi mobilitas dan juga kontak sosial. Menurunnya kontak sosial ini sering membawa lanjut usia kepada masalah depresi.

Depresi adalah gangguan kejiwaan yang sangat sering dialami oleh manusia. Gejala yang berkaitan dengan suasana perasaan ini sangat mengganggu kualitas hidup dan meningkatkan risiko kematian akibat bunuh diri. Pasien yang mengalami gangguan depresi memiliki ciri dan gejala yang mengenai perasaan, pikiran dan perilaku. Gejala umum seperti rasa sedih yang berlebihan, penurunan mood, putus asa dan tiada harapan serta tidak ingin beraktifitas seperti biasa karena rasa lelah dan tidak ada keinginan bergerak yang sangat berat.

Pada lanjut usia gejala depresi lebih sering dikeluhkan sebagai gejala berkaitan dengan fisik seperti banyaknya keluhan fisik seperti nyeri, rasa lelah, sulit tidur dan gangguan konsentrasi. Masalah yang terkait depresi pada lanjut usia sayangnya tidak dikenali baik di pelayanan kesehatan primer dan sekunder karena masih banyaknya pendapat kalau depresi atau gangguan suasana perasaan pada lanjut usia adalah sesuatu yang wajar karena proses penuaannya. Masalah depresi pada lanjut usia juga semakin dipersulit karena faktor terkait masalah medis yang dialami individu dan juga fisiologis yang sudah semakin berkurang fungsinya. Belum lagi penggunaan obat yang

banyak pada beberapa lansia dengan penyakit yang beragam. Tidak heran jika angka kesembuhan depresi pada lansia hanya berkisar 30% saja dan sampai saat ini belum ada obat atau terapi yang sesuai terhadap penanganan masalah depresi khususnya bagi lansia.

Menurut WHO, lansia dibagi menjadi 3 kriteria, yaitu : *Elderly* (64-74 tahun), *Older* (75-90 tahun), dan *Very Old* (90 tahun keatas). Pada kehidupan nyata, banyak sekali lansia-lansia yang menjadi depresi, stress, dan berpenyakit. Banyak kita temukan lansia yang dikirim ke panti jompo dan tidak terurus oleh keluarga, ada lansia yang diasingkan dari kehidupan anak cucunya meskipun hidup dalam lingkungan yang sama, ada lansia yang masih harus bekerja keras meskipun sudah tua, dan masih banyak hal-hal lainnya yang menjadi penyebab.

Berdasarkan teori Erickson, pada usia 65 tahun ke atas Lansia dapat dibagi menjadi dua kategori yaitu kategori pertama adalah lansia yang memiliki integritas tinggi dan idealisme yang mantap. Pada kategori pertama, lansia ini memiliki integritas yang tinggi sehingga cenderung menjadi penasehat, pelindung, sesepuh dan membagi pengalamannya kepada orang lain. Integritas mereka yang jelas melahirkan idealisme yang mantap sehingga bisa merendahkan orang yang telah mengecewakan idealismenya. kategori kedua yaitu lansia yang memiliki kegagalan dan kebingungan akan suatu nilai. Pada kategori dua yaitu lansia yang mengalami kegagalan. Kadang kegagalan mereka menyebabkan mereka takut untuk menjadi tua. Nostalgia-nostalgia mereka di masa dulu tidaklah terlalu membekas di hati mereka sehingga merasa hidup mereka tidak berguna karena tidak dapat memberi arti

yang bermakna kepada orang lain dan cenderung putus asa. Hal inilah yang sering berakhir dengan depresi lansia.

Depresi merupakan gangguan alam perasaan yang berat dan ditandai dengan gangguan fungsi fisik dan fungsi sosial yang hebat, lama dan menetap pada individu tersebut. Penderita depresi tidak dapat sembuh sendiri, jadi bila tidak diobati depresi yang dialami dapat bertambah berat. Depresi dapat sebagai simptom, sindrom, dan diagnosis serta sejauh mana stresor psikososial dapat mencetuskan gangguan jiwa tersebut. Faktor psikososial yang mempengaruhi depresi lansia, telah ditunjukkan dalam sebuah penelitian oleh Widiatmoko dalam Carla, bahwa dukungan sosial memiliki korelasi negatif yang tinggi dan bermakna terhadap timbulnya gejala-gejala depresi lansia.

Depresi terjadi lebih banyak pada umur yang lebih tua dan dukungan keluarga yang rendah. Faktor ini merupakan permasalahan yang sangat rawan membebani kehidupan lansia yang dapat mempengaruhi gangguan fisik, sosial, dan mentalnya. Faktor lain yang dapat berpengaruh yaitu jenis kelamin, status sosioekonomi, status pernikahan, pengaruh genetik, kejadian dalam hidup, serta riwayat pengobatan medikasi. Melihat sikap lansia terhadap dirinya merupakan dampak lain yang dapat terjadi jika depresi dibiarkan dan tidak ditangani dengan benar karena bisa membuat lansia berkeinginan untuk mencederai diri sendiri atau bahkan mengakhiri hidup.

Melihat permasalahan diatas untuk mencegah timbulnya dampak dan masalah kesehatan atau tindakan berbahaya yang dapat dilakukan oleh lansia maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian lebih lanjut

		3. Mengatasi masalah	e. tertekan f. mengawal perasaan
	Behavior	1. Relaksasi	a. mengurangi banyak aktivitas
		2. Asertivitas	a. berfikir sebelum membuat keputusan
	Afektif	1. <i>Self rewarding</i>	a. Tidak ada harapan b. berfikir orang lain lebih baik keadaannya

Tabel 1.1:

Indikator Variabel X

2) Indicator variable terikat (Y) :

Depresi pada lansia dibatasi pada :

Variable	Indicator	Sub-indikator	
Depresi pada lansia (variabel y)	Kognitif :	1. Gangguan kognitif	a) konsentrasi b) kemampuan berfikir
		Afektif	1. Kekhawatiran somatik
	2. Penurunan afektif		b) lemah atau hilang ingatan c) tertekan
	3. Kurang harga diri		d)merasadipinggirkan e)merasatidakdihargai
	Behavior	1. Kurang orientasi pada masa mendatang	a) sulit memulai hal baru b) hidup terasa hampa

Tabel 1.2:

Indikator Variable Y

		mengubah konseptualisasi kemudian memperoleh ketrampilan dan latihan dan diakhiri dengan penerapan dan penyelesaian.	selalu, kadang-kadang, sangat jarang, tidak pernah. Untuk menguji afektivitas terapi, angket diberikan dua kali yaitu sebelum diterapi dan selepas diterapi.	
2.	Depresi Pada Lansia (variable terikat)	Depresi yang dialami oleh lansia (responden) yang sebelumnya telah diukur dengan menggunakan Geriatric Depression Scale (GDS) untuk screening depresi pada lansia	Alat ukur yang digunakan adalah lembar kuesioner Geriatric Depression Scale (GDS). Lembar kuesioner yang terdiri dari 15 pertanyaan dengan jawaban "YA" atau "TIDAK". Masing-masing pertanyaan memiliki rentang nilai untuk setiap jawaban. <u>Nilai ukur:</u> Depresi ringan (0-5) Depresi berat (>5)	ordinal

Tabel : 1.3

*Definisi Operasional dan Skala Pengukuran***5. Tehnik Pengumpulan Data**

Dalam tehnik pengumpulan data, peneliti menggunakan beberapa metode yaitu:

Sebelum belajar dan menerapkan berbagai strategi *coping*, konseli harus diberikan beberapa informasi tentang sifat reaksi stres dan strategi *coping*. Hal ini berguna untuk konseli untuk memahami sifat reaksi stres dan berbagai strategi *coping* (mengatasi) yang dapat membantu mengelola stres. Peneliti memberikan penjelasan kepada konseli: Reaksi emosional konseli, informasi tentang fase bereaksi depresi dan contoh jenis keterampilan dan strategi *coping*.

Kerangka reaksi emosi konseli, dalam menetapkan sebuah kerangka, konselor harus menjelaskan terlebih dahulu sifat dari reaksi konseli terhadap situasi depresi. Setelah mendapatkan penjelasan ini, konselor membantu konseli menyadari bahwa strategi *coping* harus diarahkan pada perilaku dan proses kognitif. Fase Reaksi depresi, pada tahap ini, Meichenbaum mengarisikan beberapa pekaru untuk membantu klien di titik kritis reaksi:

- a) Mempersiapkan stres atau memprovokasi situasi.
- b) Menghadapi dan penanganan situasi
- c) Mengatasi saat-saat kritis dengan perasaan selama situasi.
- d) Menghargai diri setelah menggunakan keterampilan *coping*.

Penjelasan tahap ini di bagian awal inokulasi stres dalam membantu klien memahami urutan strategi *coping* yang harus dipelajari.

Akhirnya, konselor memberikan beberapa informasi tentang jenis keterampilan dan strategi *coping* yang dapat

digunakan di titik-titik kritis. Dalam menggunakan stres inoculation, baik "aksi langsung" dan "kognitif" mengatasi ketrampilan diajarkan. Aksi langsung strategi penanganan dirancang untuk membantu penggunaan konseli mengatasi perilaku untuk menangani stres, keterampilan *coping* kognitif digunakan untuk memberikan konseli mengatasi pikiran (pernyataan diri) untuk menangani stres.

2) *Kognitif Restructuring*

Pada tahap ini, Peneliti menjelaskan tujuan stress inoculation training. Setelah peneliti menjelaskan apa itu stress inoculation training selanjutnya peneliti memberikan penjelasan, bahwa ketika merasa depresi hal yang seperti apa yang harus dilakukan. Konseli akan belajar bagaimana cara mengelola depresi ketika dalam situasi yang penuh tekanan.

selain itu, konseli juga dapat mengendalikan depresinya. Secara ringkas, peneliti dapat memberikan konseli gambaran singkat dari prosedur: Pertama, mencoba untuk membantu konseli memahami sifat perasaan dan bagaimana situasi tertentu dapat memprovokasi perasaannya. Berikutnya, belajar beberapa cara untuk mengelola dan untuk mengatasi situasi. Setelah mempelajari keterampilan mengatasi, setelah itu konselor akan mengatur situasi di mana konseli dapat berlatih menggunakan keterampilan ini untuk membantu mengendalikan depresi konseli.

Status kesehatan penderita depresi pada lansia dapat menurun jika keadaan depresi berkepanjangan. Status kesehatan tidak ada hubungannya dengan keluhan somatik. Lansia yang mengalami depresi mempunyai hubungan terhadap keluhan somatik dari pada lansia yang tidak mengalami depresi. Dampak keluhan somatik yang akan muncul pada lansia depresi yaitu lansia akan mengalami gejala kehilangan nafsu makan, berat badan menurun, gangguan sistem pencernaan, dan gangguan tidur.

Akibat tambahan dari gejala depresi adalah kelelahan kronis dan kehilangan energi. Lansia dengan keadaan depresi berat dapat menyebabkan terganggunya aktivitas psikomotor seperti melambatnya pergerakan tubuh, respon verbal, dan tidak mau bicara. Dampak lain yang muncul adalah nyeri, tidak merasa nyaman, dan terganggunya fungsi seksual.

b. Fungsi Psikososial

Pada lansia perubahan *mood* akibat perasaan sedih tidak disadari. Padahal mereka sering mengatakan dirinya kesepian. Dampak yang sering muncul adalah perasaan ingin menangis namun tidak bisa menangis, merasa hampa, tidak bahagia, tidak berguna, dan harga diri rendah. Dilihat dari segi psikososial gejala yang tampak adalah kehilangan minat terhadap interaksi dengan orang lain dan meninggalkan

distress yang dikembangkan oleh Jeffrey S. Simons & Raluca M. Gaher (2005), dan Skala *Hardiness* yang dikembangkan oleh Bernardo Marenco-Jimenez, Alfredo Rodriguez-Munoz, Eva Garrosa Hernandez & Luis Manuel Blanco (2014). Masing-masing skala mempunyai 15 item.

kesimpulannya, Penelitian ini telah menguji efek yang ditimbulkan oleh konseling kelompok CBT dengan teknik SIT terhadap toleransi distress akademik melalui *hardiness* mahasiswa AKBID Abdi Husada Semarang. Hal tersebut dilihat dari perolehan *hardiness* sebagai mediasi memiliki hubungan yang positif terhadap toleransi distress akademik, sehingga konseling kelompok CBT teknik SIT memberikan dampak tidak langsung melalui besaran efek mediasi yang diperoleh jika dibandingkan dengan efek langsung terhadap toleransi distress akademik.

Pengujian keefektifan dalam penelitian ini dilakukan dengan menitikberatkan pada penstrukturan kognitif di awal dalam pelaksanaan konseling kelompok CBT teknik SIT, sehingga mampu mengembangkan *hardiness* dengan baik. Selain itu, perolehan hasil penelitian hanya didapatkan dari sampel yang bersifat homogen, sehingga dibutuhkan pengembangan dengan jumlah sampel yang lebih heterogen.

Dari penelitian di atas menunjukkan ciri khas yang membedakan dengan penelitian peneliti samaada dari sudut metode atau objek penelitian.

C. Hipotesis

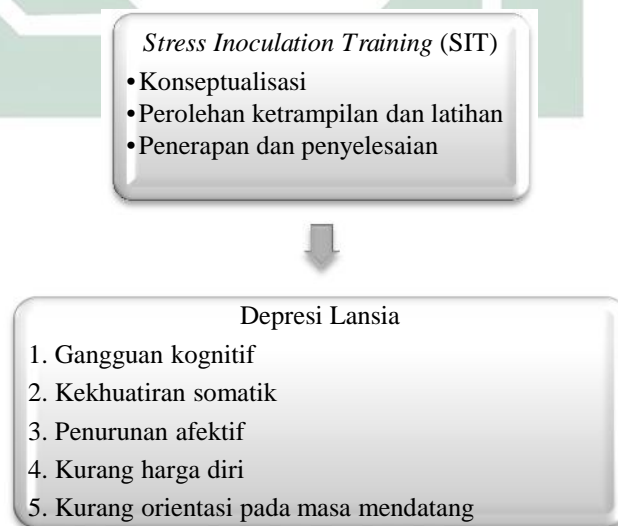
Hipotesis adalah sebagai kesimpulan penelitian yang belum sempurna, sehingga perlu disempurnakan dengan membuktikan kebenaran hipotesis itu

Rabu	09.00 – 14.00	- Pemeriksaan Tanda-tanda Vital
Khamis	09.00-16.00	- Pengisian - Pemberian Madu - <i>Whalking Theraphy</i>
Jumaat	08.00-10.00	- Pengajian - Senam Lansia
Sabtu	8.00 - 10.00	- Pengajian - Hiburan
Minggu	-	<i>Family Time</i>

Tabel : 3.2

Jadual Aktivitas Lansia

2. Kerangka Konsep Penelitian



Tabel : 3.3

Kerangka konsep

T		kondisi penuh tekanan
5.	Pemberian Angket Penelitian 2 (selepas)	Pemberian angket penelitian pada fasa ini bertujuan untuk mengenal pasti tingkat/tahap depresi lansia selepas diterapi.

Tabel 3.7:

Proses Pelaksanaan Treatment

2) Tahap Pasca Ekperimen

Selepas penerapan terapi *stress inoculation training* (SIT) kepada lansia yang mengalami depresi di panti tresna werdha hargo dedali surabaya dilakukan, peneliti mengumpulkan kembali responden untuk mengisi angket. pemberian angket pada tahap ini bertujuan untuk menggali data tentang pemberian *stress inoculation training training* kepada lansia yang mengalami depresi.

Angket penelitian ini mengandungi 11 pertanyaan yaitu 6 pertanyaan daripada variable x (*stress inoculation training*) dan 5 pertanyaan daripada variable y (depresi pada lansia). Angket berbentuk pertanyaan tertutup dengan empat pilihan jawaban yaitu selalu, kadang-kadang, sangat jarang dan tidak pernah. masing-masing diberikan skor yang berbeda.

Bagi menghindarkan bias dalam pengumpulan data, maka angket dirancang dalam bentuk favourable dan unfavourable. Item *favourable* sebanyak 6 dan item *unfavourabel* sebanyak 5. Pernyataan *favourable*

5.	3	3	3	3	3	15
6.	3	3	3	3	3	15
7.	3	3	3	3	3	15
8.	3	3	3	3	3	15
9.	4	4	4	4	4	20
10.	4	4	4	4	4	20
11.	4	4	4	3	4	19
12.	3	3	3	3	3	15
	39	39	39	38	39	194

Tabel : 3.14

Hasil skor angket variable Y

Adapun hasil angket pada tahap eksperimen telah disusun kembali seperti berikut :

No.	Nama	Variabel x	Variabel Y	Jumlah
1.	Go Bie Hwa	18	15	33
2.	Sri Hermiyati	18	15	33
3.	Titiek Sunar	20	15	35
4.	Dyah Sumini	18	15	33
5.	Endang Sri	19	15	34
6.	Sri Sukandar	18	15	33
7.	Itiek Maimoenah	18	15	33
8.	Ariany	18	15	33
9.	Sri Surlanti	24	20	44
10.	Oni Otavia	24	20	44
11.	Sri Rumilah	22	19	41
12.	Lanny Chandra	18	15	33
Total		235	194	429

Tabel : 3.15

Hasil Angket Pasca Eksperimen

Setelah melakukan test pada skala terapi stress inoculation training dan skala depresi pada lansia, peneliti kemudian melakukan uji validitas dan reliabilitas item terhadap data yang diperoleh dari angket. Uji validitas berkenaan dengan ketepatan alat ukur terhadap konsep yang diukur sehingga benar-benar mengukur apa yang seharusnya diukur. sebuah instrument dikatakan valid apabila dapat mengungkap data dari variable yang diteliti secara tepat. Valid berarti instrument dapat digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur.⁵⁸ Tinggi rendahnya validitas instrument menunjukkan sejauh mana data yang terkumpul tidak menyimpang dari perencanaan tentang validitas yang dimaksudkan.⁵⁹

Adapun reliabilitas alat ukur digunakan untuk membuktikan alat ukur yang digunakan dapat dipercaya. Pengukuran yang memiliki reliabilitas yang tinggi disebut sebagai pengukur yang reliable. Prosedur melakukan uji validitas dan reliabilitas adalah seperti berikut :

a. Uji Validitas

Untuk mengetahui tingkat sahih item angket, peneliti menggunakan taraf signifikan 5% (0.05), jika koefisien korelasi lebih besar atau sama maka item angket dinyatakan sahih. Alat ukur yang kurang valid berarti memiliki validitas yang rendah.⁶⁰ Untuk menghitung validitas data,

⁵⁸ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitati, Kualitatif Dan Research And Development (RND)*, [ALFABETA: Bandung, 2012] hal 121

⁵⁹ Suharisimi Arikunto, *Prosedure Penelitian, Suatu Pendekatan Praktek*, [Yogyakarta: Rineka Cipta, 2006] hal 145

⁶⁰ Riduwan, *Rumus dan Data dalam Analisis Statistika*, [Bandung: Alfabeta, 2007] hal 109-110

Peneliti menggunakan bantuan Komputer Program IBM *Statistical Package For The Social Sciences (SPSS) Versi 21.0 For Windows*.

Pengujian validitas dapat ditentukan dengan menentukan besarnya nilai r Tabel dengan ketentuan df (*degree of freedom*) = N (jumlah responden) – 2. Pada penelitian ini, $N = 12$, berarti df untuk penelitian ini adalah $12 - 2 = 10$. Dengan menggunakan tingkat signifikan 5% (0.05) tersebut, maka didapati nilai r Tabel sebesar 0.632. Jika nilai *Total Correction* t tabel maka item dinyatakan valid. Jika nilai *Total Correction* t tabel maka Item dinyatakan tidak valid.

Adapun langkah - langkah menggunakan bantuan Komputer Program IBM *Statistical Package For The Social Sciences (SPSS) Versi 21.0 For Windows* adalah sebagai berikut :

- 1) buat skor total variable
- 2) klik *Analyze Correlate Bivariate*
- 3) masukan seluruh item variable X dan Y ke variable
- 4) masukan skor total variable X dan Y ke variable
- 5) Ceklis *Pearson Two Tailed Flag*
- 6) klik *OK*
- 7) diulang untuk variable y

Hasil Uji coba menggunakan bantuan Komputer Program IBM *Statistical Package For The Social Sciences (SPSS) Versi 21.0 For Windows* adalah sebagai berikut :

Daftar item skala stress inoculation training (variable x)

Item	Total Correlation	R Tabel	Keterangan
Soal_1	0.993	0.632	valid
Soal_2	0.993		valid
Soal_3	0.993		valid
Soal_4	0.843		valid
Soal_5	0.993		valid

Tabel : 3.19

Daftar item skala Depresi Pada Lansia (variable Y)

Pada uji viliditas data, semua item dinyatakan valid dengan taraf signifikan 5 % (0.05). Dengan dinyatakan valid pada semua item diatas, Maka skala yang disebarkan kepada lansia yang mengalami depresi di Panti Tresna Werdha Hargo Dedali Surabaya dinyatakan relevan dan sesuai dijadikan acuan pada tehnik analisa selanjutnya.

b. Uji Reliabilitas Alat Ukur

Reliabilitas adalah indeks yang menunjukkan sejauh mana suatu alat pengukur dapat dipercaya atau dapat diandalkan. konsep reliabilitas adalah sejauh mana hasil dari alat pengukuran dapat dipercaya. Dalam istilah lain, reliabilitas menunjukkan konsistensi suatu alat pengukur di dalam pengukuran gejala yang sama.⁶¹

Uji reliabilitas alat ukur dilakukan pada kedua-dua skala pada penelitian ini menggunakan rumus alpha. adapun rumus alpha yang digunakan adalah sebagai berikut :

⁶¹ Masri Singarimbun & Effendi Sofian, *Metode Penelitian Survai*, [Jakarta : LP3ES. Kotler, 1995] hal 140

1) hasil uji reliabilitas variable x

	Mean	Std. Deviation	N
Soal_6	3.33	.492	12
soal_7	3.33	.492	12
soal_8	3.25	.452	12
soal_9	3.25	.452	12
soal_10	3.25	.452	12
soal_11	3.17	.389	12

Tabel : 3.20

Item Statistik Variabel x

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
19.58	5.720	2.392	6

Tabel : 3.21

Skala Statistik Variabel X

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Soal_6	16.25	3.841	.848	.922
soal_7	16.25	4.023	.736	.937
soal_8	16.33	3.879	.919	.913
soal_9	16.33	3.879	.919	.913
soal_10	16.33	4.242	.683	.942
soal_11	16.42	4.265	.810	.928

Tabel : 3.22

Item total Statistic Variabel x

Cronbach's Alpha	N of Items
.938	6

Tabel :3.23

Reliabilitas Statistic Variabel x

1) Hasil uji reliabilitas variable y

	Mean	Std. Deviation	N
soal_1	3.25	.452	12
soal_2	3.25	.452	12
soal_3	3.25	.452	12
soal_4	3.17	.389	12
soal_5	3.25	.452	12

Tabel : 3.24

Item Statistic Variable Y

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
16.17	4.515	2.125	5

Tabel : 3.25

Skala Statistik Variabel y

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
soal_1	12.92	2.811	.989	.970
soal_2	12.92	2.811	.989	.970
soal_3	12.92	2.811	.989	.970
soal_4	13.00	3.273	.775	1.000
soal_5	12.92	2.811	.989	.970

Tabel : 3.26

Item Total Variabel Y

Cronbach's Alpha	N of Items
.982	5

Tabel : 3.27

reliability statistic variable y

No.	X	Y	X ²	Y ²	XY
1.	18	15	324	225	270
2.	18	15	324	225	270
3.	20	15	200	225	300
4.	18	15	324	225	270
5.	19	15	361	225	285
6.	18	15	324	225	270
7.	18	15	324	225	270
8.	18	15	324	225	270
9.	24	20	576	200	480
10.	24	20	576	200	480
11.	22	19	484	361	418
12.	18	15	324	225	270
	235	194	4465	2786	3853

Tabel : 4.2

Rumus Angka Mentah Untuk Mengukur Korelasi Antara Stress Inoculation Training Terhadap Depresi Pada Lansia

$$r = \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{\{n \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2\} \{n \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

$$r = \frac{1 \cdot \sum 3 - (\sum 2)(\sum 1)}{\sqrt{\{1 \cdot \sum 4 - (\sum 2)^2\} \{1 \cdot \sum 2 - (\sum 1)^2\}}}$$

$$r = \frac{4 - 4}{\sqrt{\{5 - 5\} \{3 - 3\}}}$$

$$r = \frac{6}{\sqrt{\{-1\} \{-4\}}}$$

indeks korelasinya (r)	Tingkat pengaruh
0,80 – 1,000	Sangat tinggi
0,60 – 0,799	Tinggi
0,40 – 0,599	Cukup
0,20 – 0,399	Rendah
0,00 – 0,199	Sangat rendah (tidak valid)

Tabel : 4.3

Nilai Koefisien

Hasil korelasi setelah perhitungan adalah 0.246, maka hasil korelasi pada efektivitas *stress inoculation training* terhadap depresi pada lansia di Panti Tresna Werha Hargo Dedali Surabaya Adalah “**Rendah**”.

- Kanisius, Yayasan. *Ensiklopedi Umum*. Jakarta: Ichtiar Baru Van Hoeve. 1977
- Koentjaraningrat. *Metode-Metode Penelitian Masyarakat*. Jakarta: Gramedia. 1994
- Suryabrata, Sumadi. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Pt.Raja Grafindo Persada. 1989
- Kaplan Hi, Sadock Bj; Grebb Ja. *Sinopsis Psikiatri: Ilmu Pengetahuan Perilaku Psikiatri Klinis*. 2nd Ed. Jakarta: Bina Rupa Aksara. 2010
- Kartika S, “Gambaran Tingkat Depresi Pada Lanjut Usia (Lansia) Di Panti Sosial Tresna Wredha Budi Mulia 01 Dan 03 Jakarta Timur”, (Skripsi Fakultas Psikologi Universitas Indonesia, 2012)
- Imam Asy’ari, Sapari . *Suatu Pendekatan Praktis Metode Penelitian* . Surabaya: Usaha Nasional . 1981
- I, Yosep. *Keperawatan Jiwa (Edisi Revisi)*. Bandung: Pt Refika Aditama. 2009
- Martin, Garry & Joseph, Pear. *Behavior Modification*. New York: Pearson Education. 2015
- Muhid ,Abdul. *5 Langkah Praktis Analisis Statistik Dengan Spss For Window*. Sidoarjo. Zifatama Publishing. 2012
- Muhith Dan Nasir. *Dasar-Dasar Keperawatan Jiwa: Pengantar Dan Teori*, Jakarta. Salemba Medika. 2011
- Miller Ca. *Nursing Care Of Older Adults: Theory And Practice 4rd Edition*. 4th Ed. Philadelphia: Lippincolt. 1996
- Mojtabai R. “Diagnosing Depression In Older Adults In Primary Care”. *The New England Journal Of Medicine*, (November: 2014)
- Poerwadarminta, W.J.S. *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka. 1986

- Riduwan. Rumus Dan Data Dalam Analisis Statistika. Bandung: Alfabeta. 2007
- Riyadi S Dan Tp. Asuhan Keperawatan Jiwa. Yogyakarta: Graha Ilmu. 2009
- Sugiono. Metode Penelitian Pendidikan. Bandung: Alfabeta. 2013
- Sugiono. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D. Bandung: Alfabeta. 2012
- Sastroasmoro S. Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis. Jakarta: Sagung Seto. 2008
- Sarafino E. Health Psychology: Biopsychosocial Interactions fifth edition. USA : Jhon Wiley & Sons. 2006
- Subagyo, Joko. Metode Penelitian Dalam Teori Dan Praktek. Jakarta: Rineka Cipta. 1991
- Singarimbun, Masri & Sofian, Effendi. Metode Penelitian Survai. Jakarta : Lp3es. Kotler. 1995
- Sugiyono. Metode Penelitian Pendidikan. Bandung: Alfabeta. 2011
- T.Erfort, Bradley. 40 Techniques Every Counselor Should Know. New York: Pearson Education. 2015
- Tjay. Obat-Obatan Penting : Khasiat Penggunaan Dan Efek Sampingnya. Jakarta: Pt. Elex Media Komputindo. 2007