

TRAUMA REMAJA KORBAN KONFLIK BERSENJATA DAN TSUNAMI DI ACEH

Fonny Hutagalung, Kusmawati Hatta, dan Zahari Ishak
University Malaya

ABSTRAK

Kajian trauma dalam kalangan remaja mangsa konflik dan tsunami di Aceh dilakukan kerana beberapa asumsi iaitu Aceh dalam sejarah yang berpanjangan telah berlaku konflik bersenjata, selain itu juga telah terjadi gempa yang maha dahsyat yang dibarengi dengan tsunami. Peristiwa tersebut telah membuat ramai masyarakat terutama remaja mengalami kesan trauma pada taraf yang sederhana, dan terdapat perbezaan yang signifikan pada setiap wilayah, sumber trauma dan jantina yang memerlukan pengkawalan secara profesional terutamanya wilayah-wilayah yang hasil ujian post hoc sangat berbeza seperti di Bireun, Aceh Selatan dan Abdya agar remaja yang mengalami trauma dapat hidup secara munasabah dan dapat merancang kehidupan yang selesa dimasa hadapan melalui layanan kaunseling trauma. Kajian ini menggunakan manual standar Trauma Symptom Inventory (TSI) yang sudah diubah pakai sesuai dengan bahasa tempatan. Manual ini dibahagi kedalam dua sakala iaitu Skala Validiti dan Skala Klinikal. Remaja yang merespon indikator tersebut dengan skor tinggi maka dapat dikatakan mereka mengalami trauma dan memerlukan pengkawalan yang serius agar tidak menjadi Post Traumatic Syndrome Disorder (PTSD). Trauma ini sangat membahaya kerana dapat mengganggu kesehatan fizikal dan psikis dan bila berpanjangan akan menyebabkan sakit mental.

Kata-kata kunci: Trauma, Trauma Symptom Inventory, Post Traumatic Stress Disorder

TRAUMA AMONG ADOLESCENTS VICTIM OF ARMED CONFLICT AND TSUNAMI IN ACEH

ABSTRACT

The research about trauma among adolescents that experience the tsunami and conflict in Aceh was conducted basing on several assumptions. A long-term conflict and a great earthquake which followed by tsunami has happened in Aceh. Those events have made many citizen especially adolescents to experience trauma at intermediate level and there was a significant differences from one place to another. Trauma sources and adolescents that requires professional support are mainly needed in places of which the post hoc test showed significant differences, such as in Bireun, South Aceh, and Abdya so that the adolescents that suffered from trauma could live on better life in the future by following trauma counseling. This research uses the standard manual of Trauma Symptom Inventory (TSI) that has been adapted in accordance to the local language. The manual was distinguished into two scale, Validity Scale and Clinical scale. Individuals who responded the indicators highly were regarded as highly traumatized and in need of serious support to avoid being developed to the Post Traumatic Syndrome Disorder (PTSD). This trauma is dangerous because it may give rise to physical and psychological health problems and more likely to cause mental illness.

Keywords: Trauma, Trauma Symptom Inventory, Post Traumatic Stress Disorder

Trauma merupakan luka yang di alami oleh seseorang, dikesan akibat suatu peristiwa yang tidak dijangka dan sangat menakutkan, seperti ancaman pembunuhan, kemalangan, bencana alam, perang, dan kejadian-kejadian yang boleh membuat mangsa berasa ketakutan, kebimbangan yang melampau, tertekan dan murung. Peristiwa tersebut boleh menimpa sesiapa sahaja di dalam dunia ini baik yang berumur sifar tahun sampai dengan warga emas, ap abila tidak dikawal

dengan baik dan benar dapat menyebabkan gangguan fizikal dan juga psikis. Shapiro (1999) menyatakan trauma merupakan pengalaman hidup yang mengganggu keseimbangan biokimia dari sistem pengolahan maklumat psikologi otak. Keseimbangan ini menghalang pemprosesan maklumat untuk meneruskan proses tersebut dalam mencapai suatu adaptif, sehingga persepsi, emosi, keyakinan dan makna yang diperolehi dari pengalaman tersebut "terkunci" dalam

*Korespondensi mengenai penelitian ini dapat dilayangkan kepada Fonny Hutagalung melalui email: fonny@um.edu.my

Rekomendasi mensitasi:

Hutagalung, F., Hatta, K., & Ishak, Z. (2013). Trauma remaja korban konflik bersenjata dan tsunami di Aceh. *Psikologia*, 8(2), 1-11.

sistem saraf. Jarnawi, (2007) menyatakan bahawa trauma merupakan gangguan psikologi yang sangat berbahaya dan mampu merosakkan keseimbangan kehidupan manusia. Cavanagh dalam Mental Health Channel (2004) menyatakan tentang pengertian trauma adalah suatu peristiwa yang luar biasa yang menimbulkan luka dan perasaan sakit, tetapi juga sering diertikan sebagai suatu luka atau perasaan sakit berat akibat sesuatu kejadian luar biasa yang menimpa seseorang langsung atau tidak langsung baik luka fizikal maupun luka psikis atau kombinasi kedua-duanya. Berat ringannya suatu peristiwa akan dirasakan berbeza oleh setiap orang, sehingga pengaruh dari peristiwa tersebut terhadap perilaku juga berbeza antara seseorang dengan orang lain.

Pasca trauma biasanya akan memperlihatkan pelbagai gejala di luar kebiasaan orang pada umumnya. Kanak-kanak yang pernah mengalami trauma dan hidup dalam lingkungan yang mengancam atau berbahaya, mereka mungkin akan mengalami trauma berpanjangan yang boleh menghasilkan PTSD (*Post Trauma Symptom Disorder*) dan apabila berhadapan dengan trauma baru, mereka akan bertindak balas mengikut pengalaman lepas sebagai sumber kekuatan sehingga mampu menghadapinya. Kejadian kehilangan atau kepahitan yang berulang-ulang dalam diri seseorang akan meningkatkan kebolehan atau kemampuan seseorang menghadapi kesedihan dan kesengsaraan mental dan fizikal. Biasanya kesan psikologi akan terdapat seperti pengasingan diri, mengelak untuk mempertahankan diri daripada terkenang kembali secara terinci tentang apa yang telah berlaku, terlalu berhati-hati dengan perkara-perkara yang seakan-akan tragedi yang menjadikannya trauma.

American Psychiatric Association (APA) (2000) dalam *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorder (DSM.IV-TR)*, menyatakan ledakan trauma merangkumi salah satu atau dua daripada

berikut, iaitu: (1) seseorang yang mengalami, menyaksikan atau berhadapan dengan kejadian ngeri yang menyebabkan kematian, kecederaan serius atau mengancam fizikal diri atau orang lain, (2) tindak balas individu terhadap ketakutan, rasa tiada harapan, horror (kanak-kanak mungkin mengalami kecelaruan tingkahlaku). Webb (2004) menyatakan bahawa: (1) trauma ditakrifkan sebagai kesakitan yang dialami oleh seseorang yang boleh memberi kesan kepada fizikal dan psikologi seseorang sehingga membawa kesan kepada kehidupan seperti menurunnya tahap produktifiti dan aktiviti keseharian, (2) trauma berlaku kerana peristiwa pahit sama ada fizikal dan mental yang menyebabkan kerosakan serta merta kepada tubuh atau kejutan pada minda, (3) trauma berlaku kerana terdapat kebimbangan yang melampau atau kebimbangan yang traumatik oleh kesan fizikal dan psikologikal yang boleh menyebabkan gangguan emosi yang dicetuskan oleh peristiwa pahit yang akut, (4) trauma adalah peningkatan gejala tekanan (stress) yang menyebabkan gangguan emosi kepada kanak-kanak atau pelajar sekolah sehingga menyebabkan perubahan tingkahlaku, emosi dan pemikiran, (5) trauma juga dikatakan sebagai kecederaan tubuh yang disebabkan oleh tenaga fizikal dari luar seperti tembakan, kebakaran, kemalangan, tikaman senjata tajam, luka akibat bergaduh, dirogol, kecuaiian teknologi dan sebagainya.

Sementara itu seorang psikiater di Jakarta Roan (2003) menyatakan trauma berarti cedera, kerusakan jaringan, luka atau shock. Sedangkan trauma psikis dalam psikologi diertikan sebagai kecemasan hebat dan mendadak akibat peristiwa dilingkungan seseorang yang melampaui batas kemampuannya untuk bertahan, mengatasi atau menghindar. Everly & Lating, (1995) menyatakan bahawa trauma adalah peristiwa-peristiwa di luar kelaziman pengalaman manusia pada umumnya, yang terlihat sangat nyata

dan jelas dan menyedihkan, sehingga menimbulkan reaksi ketakutan yang hebat, ketidak berdayaan, seram dan lain-lain. Vikram (2003) peristiwa traumatik adalah suatu peristiwa yang menyebabkan ketakutan dalam kehidupan seseorang dan menimbulkan stress yang negatif. Selanjutnya Yule, W (1999) dan Hughes (1991) menjelaskan bahawa peristiwa yang boleh mencetuskan terjadinya trauma adalah ancaman serius terhadap kehidupan seseorang atau ancaman terhadap fizikalnya. Spencer Eth, seorang psikiater anak yang mengambil pakar PTSD anak, (dalam Daniel Goleman, 2000) menyatakan bahawa, trauma itu adalah masuknya ingatan tentang keganasan yang menjadi focus utama, berupa pukulan, tusukan sebilah pisau, tembakan senjata. Ingatan merupakan pengalaman persepsi yang hebat terhadap penampakan. Sehingga mangsa yang kadang diam, tiba-tiba histeria bila mendengar bunyi, atau bau mesiu, jeritan, muncratnya darah, mahupun terdengar sirene polis. Selain itu juga, gangguan psikologi akibat kejadian traumatik, pada dasarnya timbul kerana terlalu mudahnya amigdala tergugah (stelan *amigdala* yang terlalu rendah). Chaplin (2001) menjelaskan bahawa *amigdala* merupakan suatu zat abu-abu yang terdapat dalam otak besar, fungsinya berasosiasi dengan pengawal terhadap tingkah laku agresif. Selanjutnya Daniel Goleman (2000) menyebutkan bahawa pesakit trauma mengalami perubahan *limbic* yang terpusat pada *amigdala*, mempunyai lokus seruleus yang di dalamnya terdapat *katekolamin* yang mengandungi dua jenis bahan kimia iaitu: *adrenalin* dan *noradrenalin*. Dua zat kimia ini berfungsi sebagai mobilitasi tubuh untuk menghadapi keadaan kecemasan (bertempur atau lari). Jadi pada pesakit trauma, sistem pada *amigdala* sangat aktif sehingga membuat *katekolamin* melepaskan bahan kimia otak dengan dosis yang berlebihan untuk memberi respons situasi-situasi yang

terkadang tidak kecemasan atau tidak mengancam.

METODE

Partisipan

Seramai 1185 remaja mangsa konflik bersenjata dan tsunami telah dipilih menjadi subjek kajian pendekatan kuantitatif yang tersebar di SLTA di 8 wilayah konflik dan 4 wilayah tsunami dan 120 orang untuk subjek yang dipilih berdasarkan purposive sampling dengan pendekatan kualitatif yang dilakukan melalui interviewl bersemuka.

Alat ukur

Alat kajian yang digunakan untuk melihat kesan, tahap, perbezaan trauma dalam kalangan remaja dan pengaruh wilayah, sumber trauma dan jantina dilakukan dengan pendekatan kuantitatif adalah *trauma symptom inventory (TSI)* yang dipopulerkan oleh Briere, J (1995) yang terbahagi ke dalam dua skala iaitu skala pertama adalah validiti dengan indikator *Atypical Response (ATR)*, *Response Level (RL)* dan *Inconsistent Response (INC)* dan skala kedua adalah klinikal yang dibagi ke dalam empat dimensi iaitu *Dysporic Mood* terdiri dari tiga indikator iaitu: *Anxious Arousal (AA)*, *Depression (D)* dan *Anger Irritability (AI)*; *Post Traumatic Stress Disorder (PTSD)* terdiri dari tiga indikator iaitu: *Intrusive Experience (IE)*, *Defensive Avoidance (DA)* dan *Dissociation (DIS)*; *Sexual Dysfunction* terdiri dari dua indikator iaitu: *Sexual Concerns (SC)* dan *Dysfunction Sexual Behavior (DSB)*; dan *Self Dysfunction* terdiri dari dua indikator *Inpaired self Reference (ISR)* dan *Tension Reduction Behavior (TRB)*. Pemarkatan inventory ini adalah semakin tinggi skor yang diperoleh maka semakin tinggi tahap trauma yang di alami subjek. Sedangkan untuk kajian kualitatif pengkaji merumuskan empat soalan yang dilakukan secara bersemuka dengan subjek kajian.

Kajian ini dilakukan untuk menyokong dapatan kebenaran hasil pendekatan kuantitatif.

Definisi istilah

Definisi istilah dibawah ini adalah mengikut DSM IV (Diagnostic And Statistical Manual of Mental Disorders IV), yaitu:

1. Atipikal Response(ATR) didefinisikan sebagai kecenderungan seseorang untuk berespon berbeda atau berlawanan seperti orang ramai. Atau dapat dikatakan tindakannya adalah berbeda dari orang biasa.
2. Response Level (RL) adalah respon yang tidak lazim yang dimunculkan oleh seseorang yang pernah mengalami pengalaman yang tidak menyenangkan.
3. Inconsistent Response (INC) adalah respon yang tidak konsisten dimunculkan oleh individu.
4. Dysporic Mood (gangguan perasaan) termasuk didalamnya anxious arousal, depression, anger irritability adalah adanya perasaan yang tidak gembira, ketidakbahagiaan, perasaan menderita, tidak tenang, perasaan murung, marah, sedih, dan rasa cemas yang dialami seseorang disebabkan pengalaman-pengalaman hidup yang tidak menyenangkan.
5. Post Traumatic Stress Disorder (PTSD) termasuk didalamnya intrusive experience, defensive avoidance dan dissociation adalah gangguan pasca traumatis seperti perasaan tidak menentu (terganggu), suka menghindar dari sosial, dan adanya perasaan terasing bahkan lebih parah lagi suka menyakiti diri sendiri ataupun orang lain. Gangguan ini terjadi akibat pengalaman atau truma yang alami seseorang yangmana pengalaman tersebut merupakan pengalaman hidup yang sangat memeritkan,

menyedihkan maupun mengerikan untuk diingat.

6. Sexual Dysfunction termasuk didalamnya sexual concern dan dysfunction sexual behavior adalah ketidakfungsian seksual yang diakibatkan mengalami trauma dimasa lalu, seperti: remaja tersebut menjadi impotensi awal, gejala homoseksual, dsb.
7. Self Dysfunction termasuk didalamnya inparred self reference dan tension reduction behavior adalah ketidakfungsian diri secara optimal akibat trauma yang dialami seseorang, seperti: tahap self esteem(percaya diri) yang sangat rendah, mempunyai perasaan negatif terhadap diri, merasa diri tak berarti bahkan lebih parah lagi suka membenci diri sendiri.

Analisa data

Data yang diperolehi telah dianalisis menggunakan program SPSS versi 13, untuk melihat kesan dan tahap trauma digunakan ujian ANOVA dan untuk perbezaan kesan trauma juga dilakukan ujian ANOVA dan ujian *post hoc multiple Comparisons Scheffe* kerana pemboleh ubah lebih dari dua, untuk melihat perbezaan tahap trauma pada jantina menggunakan ujian *t-test* dan untuk mengetahui sumbangan wilayah, sumber trauma di gunakan ujian regresi.

Hipotesis

1. Terdapat kesan trauma yang signifikan pada respon skala validiti dan klinikal (TSI).
2. Tahap trauma remaja Aceh mengikut wilayah adalah tahap sederhana.
3. Tahap trauma remaja Aceh mengikut sumber trauma adalah tahap sederhana
4. Tahap trauma remaja Aceh mengikut perbezaan jenis kelamin adalah tahap sederhana

5. Terdapat perbezaan trauma pada skala validiti mengikut antar wilayah di Aceh.
6. Terdapat perbezaan trauma pada semua indikator (skala validiti dan klinikal)
7. Terdapat sumbangan yang signifikan perbezaan wilayah Aceh ke atas semua indikator trauma (skala validiti dan klinikal).
8. Terdapat sumbangan yang signifikan perbezaan sumber trauma ke atas semua indikator trauma (skala validiti dan klinikal).

HASIL

Hipotesis 1

Jadual 1 menunjukkan hasil ujian ANOVA ke atas Ha.1 adalah di terima, kerana terdapat kesan trauma yang sangat signifikan pada respon skala validiti TSI, iaitu $p = 0.001$. Nilai ini lebih kecil dari nilai kebeertian yang ditetapkan ($p < 0.05$). Untuk lebih detail lihat Jadual 1.

Hipotesis 2

Jadual 2 menunjukkan keputusan hipotesis (Ha.2) adalah diterima kerana tahap trauma remaja berdasarkan wilayah berada purata pada peringkat sederhana, walaupun skor rendah dan tinggi juga ada. Skor tinggi $> 20\%$ hanya pada skala klinikal dimensi PTSD dan pada self Dysfunction pada indikator ISR. Untuk lebih detail lihat Jadual 2.

Hipotesis 3

Jadual 3 menunjukkan keputusan hipotesis (Ha.3) adalah diterima kerana tahap trauma remaja berdasarkan sumber trauma berada purata pada peringkat sederhana, walaupun skor rendah dan tinggi juga ada. Skor tinggi $> 20\%$ hanya pada skala klinikal dimensi PTSD dan pada self Dysfunction pada indikator ISR. Untuk lebih detail lihat Jadual 3.

Hipotesis 4

Jadual 4 dan 6 menunjukkan keputusan hipotesis (Ha.4) adalah diterima kerana tahap trauma remaja berdasarkan Jantina berada purrata pada peringkat sederhana, walaupun skor rendah dan tinggi juga ada. Skor tinggi $> 20\%$ hanya pada skala klinikal dimensi PTSD dan pada self Dysfunction pada indikator ISR. Untuk lebih detail lihat Jadual 4 dan 6.

Hipotesis 5

Jadual 5 menunjukkan keputusan Hipotesis (Ha.5) adalah diterima, kerana dapatan kajian ujian ANOVA dan *Post Hoc Multiple Comparisons Scheffe* menunjukkan perbezaan antara wilayah yang signifikan. Terutama Bireun, Kota Banda Aceh, Aceh Selatan dan Abdy. Untuk detail lihat Jadual 5.

Hipotesis 6

Jadual 7 menunjukkan keputusan hipotesis (Ha.6) adalah di terima, kerana hasil ujian *Post Hoc Multiple Comparisons Scheffe* menunjukkan perbezaan sumber trauma berdasarkan pada respon semua indikator pada aras signifikan 95%. Keputusan menunjukkan bahawa perbezaan min semua indikator yang sangat kentara terlihat adalah pada sumber konflik. Untuk lebih detail lihat Jadual 5.

Hipotesis 7

Jadual 6 keputusan regresi menunjukkan sumbangan wilayah ke atas respon indikator dimensi validiti ATR, RL dan INC maka hipotesis (Ha.7) ada yang di terima ada pula yang ditolak. Diterima pada indikator ATR kerana keputusan menunjukkan $F = (10.716) < 0.05$ dan $R = 0.095$ (9.5%). Sedangkan RL dan INC adalah di tolak. Untuk lebih detail lihat Jadual 7.

Hipotesis 8

Jadual 8 keputusan regresi menunjukkan sumbangan sumber trauma-

Jadual 1 Hasil ANOVA skala Validity dan klinikal dengan indikator masing-masing dimensi

Skala	Indikator	N	Validity Dimensi		
			Min	F	Sig
Validiti	Atypical respon (ATR)	1185	15.251	13.705	0.000
	Respon Level (RL)	1185	3.977	3.392	0.000
	Inconsistent Respon (INC)	1185	10.934	5.602	0.000
Klinikal Dysphoric Mood	Anxiuos Arousal (AA)	1185	22.324	7.795	0.000
	Depression (D)	1185	22.872	7.261	0.000
	Anger Irritability (AI)	1185	23.213	6.753	0.000
Klinikal PTSD	Intrusive Experience (IE)	1185	18.882	4.307	0.000
	Defensive Avoidance (DA)	1185	23.328	3.326	0.000
	Dissociation (DIS)	1185	19.075	10.167	0.000
Klinikal Sexual Dyunction	Sexual Concerns (SC)	1185	17.125	8.377	0.000
	Dysfunction Sexual Behavior	1185	12.512	7.744	0.000
Klinkal Self Dysfunction	Inpaired Self Reference (ISR)	1185	21.490	7.307	0.000
	Tension Reduction Behavior (TRB)	1185	22.340	5.168	0.000

Jadual 2 Tahap trauma berdasarkan wilayah

Skala	Indikator	N	Wilayah						Total %
			Rendah		Sederhana		Tinggi		
			F	%	F	%	F	%	
Validiti	ATR	1185	122	10.3	877	74.0	186	15.7	100
	RL	1185	146	12.3	865	73.0	174	14.7	100
	INC	1185	199	16.8	810	68.4	176	14.9	100
Klinikal Disphoric Mood	AA	1185	167	14.1	802	67.7	216	18.2	100
	D	1185	143	12.1	853	72.0	189	15.9	100
	AI	1185	180	15.2	803	67.8	202	17.0	100
PTSD	IE	1185	167	14.1	784	63.1	270	22.8	100
	DA	1185	70	5.9	756	63.8	359	30.3	100
	DIS	1185	120	10.1	737	62.2	327	27.6	100
Sexual Dysfunction	SC	1185	288	24.3	645	54.4	252	21.3	100
	DSB	1185	225	19.0	753	63.7	205	17.3	100
Self Dysfunction	ISR	1185	157	13.3	708	59.8	319	26.9	100
	TRB	1185	57	4.8	916	77.3	212	17.9	100

Jadual 3 Tahap trauma berdasarkan sumber trauma

Skala	Indikator	N	Sumber trauma						Total %
			Rendah		Sederhana		Tinggi		
			F	%	F	%	F	%	
Validiti	ATR	1185	122	10.3	877	74.0	186	15.7	100
	RL	1185	146	12.3	865	73.0	174	14.7	100
	INC	1185	199	16.8	810	68.4	176	14.9	100
Klinikal: Disphoric Mood	AA	1185	167	14.1	802	67.7	216	18.2	100
	D	1185	143	12.1	853	72.0	189	15.9	100
	AI	1185	180	15.2	803	67.8	202	17.0	100
PTSD	IE	1185	167	14.1	748	63.1	270	22.8	100
	DA	1185	70	5.9	756	63.8	359	30.3	100
	DIS	1185	120	10.1	737	62.2	327	27.6	100
Sexual Dysfunction	SC	1185	288	24.3	645	54.4	252	21.3	100
	DSB	1185	225	19.0	753	63.7	205	17.3	100
Self Dysfunction	ISR	1185	157	13.3	708	59.8	319	26.9	100
	TRB	1185	57	4.8	916	77.3	212	17.9	100

Jadual 4 Tahap trauma berdasarkan jantina

Skala	Indikator	N	Jenis kelamin						Total
			Rendah		sederhana		Tinggi		
			F	%	F	%	F	%	
Validiti	ATR	1185	122	10.3	877	74.0	186	15.7	100
	RL	1185	146	12.3	865	73.0	174	14.7	100
	INC	1185	199	16.8	810	68.4	176	14.9	100
Klinikal: Disphoric Mood	AA	1185	167	14.1	802	67.7	216	18.2	100
	D	1185	143	12.1	863	72.0	189	15.9	100
	AI	1185	180	15.2	803	67.8	202	17.0	100
PTSD	IE	1185	167	14.1	748	63.1	270	22.8	100
	DA	1185	70	5.9	756	63.8	359	30.3	100
	DIS	1185	120	10.1	737	62.2	327	27.6	100
Sexual Dysfunction	SC	1185	288	24.3	645	54.4	252	21.3	100
	DSB	1185	225	19.0	753	63.7	205	17.3	100
Self Dysfunction	ISR	1185	157	13.3	708	59.8	319	26.9	100
	TRB	1185	187	15.8	778	65.7	220	18.6	100

Jadual 5 Hasil ujian *post hoc* perbezaan min pada semua indikator

	Semua Indikator			
	MIN	I	II	III
I (Tsunami)	,48		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12	2,4,8
II (Konflik)	-1,47	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12	1	1,3,6,9,10,12
III (Tsunami Konflik)	,99	2,4,8,10,12	1,3,6,9,	

Catatan: 1 = ATR, 2 = RL, 3 = INC, 4 = AA, 5 = D, 6 = AI, 7 = IE, 8 = DA, 9 = DIS, 10 = SC, 11 = ISR, 12 = TRB

Jadual 6 Hasil ujian regresi sumbangan wilayah ke atas traima indikator TSI

Skala	Indikator	Wilayah			
		SS	F	R	Sig
Validiti	ATR	181.225	10.716	0.095	0.001
	RL	3.466	0.852	0.27	0.356
	INC	32.290	2.837	0.049	0.092
Klinikal: Disphoric Mood	AA	17.602	0.741	0.025	0.389
	D	20.725	0.856	0.027	0.355
	AI	3.316	0.136	0.011	0.713
PTSD	IE	1.624	0.083	0.008	0.773
	DA	29.942	1.257	0.033	0.263
	DIS	9.565	0.462	0.020	0.497
Sexual Dysfunction	SC	12.824	0.701	0.024	0.403
	DSB	0.025	0.755	0.025	0.385
Self Dysfunction	ISR	12.556	0.552	0.022	0.458
	TRB	11.845	0.510	0.021	0.475

Jadual 7 Perbezaan trauma berdasarkan jenis kelamin

Skala	Indikator	Jantina	T- Test					
			N	Mean	F	sig	T	sig
Validiti	ATR	Lelaki	451	5.0488	3.493	062.	1.909	057.
		Perempuan	734	4.5791			1.862	063.
	RL	Lelaki	451	2.7118	1.121	290.	2.776	006.
		Perempuan	734	2.3794			2.708	007.
	INC	Lelaki	451	7.0732	930.	335.	1.683	093.
		Perempuan	734	6.7359			1.664	097.
Klinikal: Disphoric Mood	AA	Lelaki	451	9.8115	301.	584.	643-	520.
		Perempuan	734	9.9987			-649	517
	D	Lelaki	451	7.2461	1.595	207.	-3.337	001.
		Perempuan	734	8.2239			-3.427	001.
	AI	Lelaki	451	7.4878	313.	576.	-1.586	113.
		Perempuan	734	7.9611			-1.606	109.
IE	Lelaki	451	8.2528	015.	904.	-.109	913.	
	Perempuan	734	8.2815			-.109	913.	
PTSD	DA	Lelaki	451	9.3215	656.	418.	-2.770	006.
		Perempuan	734	10.1233			-2.791	005.
Sexual Dysfunction	DIS	Lelaki	451	8.1596	213.	645.	.991	322.
		Perempuan	734	7.8899			982.	326.
	SC	Lelaki	451	5.2439	11.378	001.	6.145	000.
		Perempuan	734	3.6997			5.970	.000
	DSB	Lelaki	451	4.5432	39.811	000.	7.380	000.
		Perempuan	734	2.9731			6.982	000.
Self Dysfunction	ISR	Lelaki	451	8.6763	1.015	314.	-1.122	262.
		Perempuan	734	8.9960			-1.137	256.
TRB	Lelaki	451	6.1064	1.640	201.	3.787	000.	
	Perempuan	734	5.0241			3.334	001.	

Jadual 8 Sumbangan sumber trauma respons TSI

Skala	Indikator	Sumber Trauma			
		SS	F	R	Sig
Validiti	ATR	43.516	2.555	0.046	0.110
	RL	31.296	7.741	0.081	0.005
	INC	2.369	0.208	0.013	0.649
Klinikal: Disphoric Mood	AA	119.655	5.059	0.065	0.025
	D	133.440	5.534	0.068	0.019
	AI	82.824	3.394	0.053	0.066
PTSD	IE	158.953	8.217	0.083	0.004
	DA	189.058	7,980	0.082	0.050
Sexual Dysfunction	DIS	20.435	0.983	0.029	0.322
	SC	42.263	2,312	0.044	0.129
	DSB	37.546	2.828	0.049	0.093
Self Dysfunction	ISR	170.350	7.529	0.080	0.006
	TRB	41.611	1,794	0.039	0.181

Jadual 9 Ujian *post hoc* perbezaan respon antara wilayah pada indikator

	Wilayah	Skala validiti												
		MIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Aceh Timur	-2.00			1	8,9							1	1,4,6,9
2	Aceh Utara	-2.00					5,10		10		5,3,10	6,7		
3	Lhokseumawe	-1.19									3,10,11	6	1	
4	Bireuen	-3.54	1,8,9				1,2,6,8,9	1,8,9	189	1,8,9	148,9	1,2,6,8,9		
5	Pijay	.16		5,10		1,2,6,8							1,3,4	1,5,6,8
6	Pidie	-.87				1,8					3	6,7	1	
7	Aceh Barat	-.46				1,8,9							1,4,,6	1,9
8	Aceh Besar	-1.09				1,8,9							1,6	
9	Banda Aceh	-.16		3,6,7,10	3,6,10,11	1,2,4,6,8,9,11		3,7					1,3,4,6,10	1,2,3,5,6
10	Aceh Jaya	-.34				1,8,9							1	
11	Aceh Selatan	-4.09	1,4		1		1,3,48	1	1,4	1	1,3,4,8,10	1	3	
12	Abdya	-3.18	1,3,9				1,5		1,9		2,4,9	1		

Catatan: 1 = ATR, 2 = INC, 3 = AA, 4 = D, 5 = AI, 6 = DIS, 7 = IE, 8 = SC, 9 = DSB, 10= ISR, 11 = TRB

ke atas respon indikator dimensi validiti ATR, RL dan INC maka hipotesis (Ha.8) ada yang di terima ada pula yang ditolak. Diterima pada indikator RL kerana keputusan menunjukkan $F = (7.741) < 0.05$ dan $R = 0.081$ (8.1%). Sedangkan dimensi dysporic mood diterima indikator AA $F = (5.059) < 0.05$, $R = 0.065$ (6.5%) dan D $F = (5.534)$, $R = 0.068$ (6.8%), Dimensi Sexual Dysfunction di terima IE $F = 8.217$, $R = 0.083$ (8.3%), pada self dysfunction ISR $F = 7.529$, $R = 0.080$ (8.0%). Selain itu di tolak. Untuk lebih detail lihat Jadual 9 di bawah.

DISKUSI

Berdasarkan keputusan kajian bahawa terdapat kesan trauma dalam kalangan remaja mangsa konflik dan tsunami di Aceh merupakan sesuatu yang wajar kerana Aceh dalam sajarah telah terjadi konflik berpanjangan dan juga bencana alam gempa dan tsunami, akibatnya banyak masyarakat yang trauma.

Alkhaidar (1999) menyatakan pasca MoU Helsinki antara Pemerintah Indonesia dengan pihak Gerakan Aceh Merdeka (GAM) pada tarikh 15 Ogos tahun 2005, secara yurisdiksi formal dilaksanakan dengan disahkan ketetapan Republik Indonesia No. 11 tahun 2006 tentang Pemerintahan Aceh. Sejak itu keadaan sosial masyarakat sama seperti keadaan selepas perang pada tahun 1873-1913 yang mendapat banyak "luka" pada fizikal yang berkesan dalam jiwa. Anthony Reid (2007) menggambarkan situasi tersebut sebagai "kehancuran, tekanan jiwa dan-

sakit mental". Kondisi tersebut dapat juga dikatakan pencetus terjadinya trauma pada masyarakat terutamanya adalah remaja.

Temuan kedua dari kajian ini adalah tahap trauma yang dialami remaja mangsa konflik dan tsunami di Aceh berada pada peringkat sederhana, kerana walaupun skor rendah juga ada pada setiap wilayah, sedangkan skor tinggi juga ada pada setiap wilayah pada semua indikator dan skornya

masih dibawah 20% hanya terdapat pada dimensi PTSD purrata pada indikator *Intrusive Experience*, *Defensive Avoidance* dan *Dissociation* dan pada dimensi *Self Dysfunction* iaitu pada indikator *Inpaired Self Reference* di atas 20%. Dengan demikian dapat dinyatakan bahawa peringkat trauma yang sederhana yang dialami remaja sekarang telah mengarah kepada trauma klinis iaitu Post Traumatic Stress Disorder. Atau stres pasca peristiwa traumatik. Brewin CR et,al (2000) menyatakan faktor-faktor yang berisiko untuk mengalami PTSD adalah hidup dalam peristiwa trauma dan bahaya, mempunyai sejarah sakit mental, mendapat cedera, melihat orang cedera atau terbunuh, perasaan seram, tidak berdaya, atau ketakutan yang melampau, tidak mendapat sokongan sosial selepas peristiwa tersebut, berurusan dengan tekanan tambahan selepas peristiwa itu, seperti kesakitan kehilangan orang yang dikasihi, dan kecederaan, atau kehilangan kerja atau rumah. Gurvits TV, et al (2000) menyatakan faktor alam sekitar, seperti trauma kanak-kanak, kecederaan kepala, atau sejarah penyakit mental, boleh meningkatkan lagi risiko pada seseorang yang mempengaruhi pertumbuhan otak awal. Sementara itu, Charney DS (2004) menyatakan faktor yang dapat mengurangkan resiko PTSD adalah: Mencari sokongan daripada orang lain, seperti rakan-rakan dan keluarga, mencari kumpulan yang menyokong selepas peristiwa traumatik, perasaan yang baik mengenai tindakan sendiri dalam menghadapi bahaya, mempunyai strategi menghadapi keadaan yang buruk, atau mendapatkan pembelajaran daripada nya, kerana sebagian mampu untuk bertindak dan bertindak balas dengan berkesan walaupun perasaan takut.

Temuan ketiga kajian ini adalah terdapat perbezaan yang signifikan tahap trauma yang dialami remaja korban konflik dan tsunami di Aceh dilihat dari wilayah, sumber trauma dan jantung. Dan yang paling kentara perbezaannya berdasarkan

ujian post hoc adalah wilayah Bireun, Aceh Selatan, Kota Banda Aceh dan Abdya. Perbezaan ini menurut pengkaji adalah perkara biasa, kerana manusia hidup dan bertindak balas sangat dipengaruhi, oleh budaya setempat, pemahaman agama, pendidikan dan juga peringkat trauma yang dialami. Hasil Kajian IOM (2006,2007) keperluan psikososial mendapati bahawa Bireun Aceh Selatan termasuk kedalam trauma tinggi, yang memerlukan sokongan dari berbagai pihak. Bila dilihat dari sumber trauma perbezaan yang sangat signifikan adalah pada sumber konflik, hal ini menunjukkan bahawa kecederaan, kesakitan, kesedihan yang dibuat oleh manusia seperti konflik bersenjata lebih berkesan kedalam jiwa berbanding dengan kesedihan, kecederaan dan kesakitan yang di datangkan oleh Allah SWT seperti bencana alam gempa dan tsunami. Kenyataan ini dibuktikan dengan hasil kajian Kusmawati (2009) yang bahawa trauma kerana konflik bersenjata lebih sakit berbanding trauma pada masa tsunami

Temuan keempat kajian ini adalah sumbangan wilayah ternyata tidak begitu signifikan ke atas tahap trauma yang diderita mangsa konflik dan tsunami, hanya memberi sumbangan 9,5% pada indikator ATR, sementara sumbangan sumber trauma hanya pada indikator RL, AA, D, IE, dan ISR purrata 8%.

Secara keseluruhan hasil kajian menunjukkan terdapat kesan trauma pada peringkat sederhana, dimana pada setiap wilayah, sumber trauma dan jantung terdapat perbezaan yang signifikan terutamanya wilayah Bireun, Aceh Selatan, Kota Banda Aceh dan Abdya. Selain itu juga wilayah hanya memberi sumbangan ke atas skala validity pada memberi sumbangan keatas skala validiti adalah pada indikator *Response* indikator *Atypical Response* (ATR) sebesar 9.5%, sementara sumber trauma *Level* (RL) sebesar 8.1%, dan pada skala klinikal pada dimensi *Dysphoric Mood* pada indikator *Anxious Arousal* (AA) sebesar 6.5% dan

Depression (D) sebesar 6.8%, Pada dimensi PTSD pada indikator *Intrusive Experience* (IE) sebesar 8.3% dan pada dimensi *Self dysfunction* pada indikator *Inpaired Self Reference* (ISR) sebesar 8.0%. Dapatan ini cukup kuat untuk merekomendasikan pada pemerintah Aceh untuk membuka layanan kaunseling trauma dalam rangka pemulihan remaja yang trauma.

REFERENSI

- Al-Chaidar, (1999) *Aceh Bersimbah Darah*, Jakarta: Pustaka Al-Kautsar.
- American Psychiatric Association (2000) *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorder* (4th ed., text rev) Washington ,DC. Author.
- American Psychiatric Association (2005) *Diagnostic and statistical Manual of Mental Disorder* (4thn ed.,Text rev) Washington, DC: Author
- Brewin CR, Andrews B, Valentine JD. Meta-analysis of risk factors for posttraumatic stress disorder in trauma-exposed adults. *J Consult Clin Psychol*, 68(5):748-66.
- Briere, J .(1995). *Trauma Symptom Inventory (TSI): Professional Manual*. By Psychological Assessment Resources, Inc, (PAR) U.S.A
- Chaplin, J. (2001). *Kamus Lengkap Psikologi* (terj.Dr Kartini Kartono). Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Charney, D. S., & Keane, T. M. (1995). The development of a clinician-administered PTSD scale. *Journal of Traumatic Stress*, 8, 75-91.
- Everly, G. S., Jr., & Lating, J. M. (1995). *Psychotraumatology: Key papers and core concepts in Post-Traumatic Stress*.New York: Plenum.
- Goleman (2000) *Emotional Intelligence*. Jakarta, Gramedia Pustaka Utama.
- Gurvits TV, Gilbertson MW, Lasko NB, et al. Neurologic soft signs in chronic posttraumatic stress disorder. *Arch Gen Psychiatry*, 57(2):181-186.
- Hughes. (1991). *An Outline of Modern Psychiatry*. Chichester: John Wiley & Sons
- Jarnawi .(2007). *Konseling Trauma Untuk Anak Korban Kekerasan*, IAIN Ar-Raniry Bekerjasama dengan CV AK Group.
- Kusmawati Hatta. (2009). *Perbedaan Bentuk-Bentuk Trauma Pada Remaja Korban Konflik dengan Tsunami (Kajian Pada Remaja SMU Aceh Besar*. Banda Aceh: Pusat Penelitian IAIN Ar-Raniry.
- Mental Health Channel, (2004), *Posttraumatic Stress Disorder (PTSD)*, http://www.ncptsd.va.gov/facts/disaster/s/fs_rescue_workers.html, diakses 04 Mei 2005a
- Patel, Vikram (2003). *Where There Is No Psychiatrist*. Bell & Bain Limited.
- Reid, A. (2007). *Asal Mula Konflik Aceh Dari perebutan Pantai Timur Sumatera Hingga Akhir Kerajaan Aceh Abad ke 19*, (Terj. Masri Maris), Yayasan Obor, Indonesia,.
- Roan ,W. (2003) *Melupakan Kenangan Meng -Hapus Trauma dalam Intisari*, <http://www.jaga-jaga.com/anIjakTerkini.php?ida=65234>, diakses 4 Mei 2005.
- Shapiro, F. (1999) *Eye Movement Desensitisation and Reprocessing: Basis principle, Protocol and Proecedres*, New York: Guilford Press.
- Vikram, P. (2003). *Where There Is No Psychiatrist*. Bell & Bain Limited.UK
- Webb, B. N. (2004). *Mass trauma and violence. Helping and Children cope*. New York: Guilford Press.
- Yule,W. (1999). *Post-traumatic Stress Disorder: Concept and Therapy*. Baffins Lane, Chichester, England: Jhon & Sons.