

KAJIAN TEMATIK FAKTOR INTRINSIK TINGKAH LAKU SEKSUAL INDIVIDU AUTISME

[A THEMATIC REVIEW ON INTRINSIC FACTORS IN THE SEXUAL BEHAVIOR OF INDIVIDUALS WITH AUTISM]

ZURAINI YAAKUB,¹ ZULIZA MOHD KUSRIN,¹ WAFAA' YUSOF¹ & ZAINI NASOHAH¹

Received Date: 13 March 2020

Accepted Date: 30 March 2020

Abstrak

Autisme adalah gangguan perkembangan neurologikal yang memberi kesan kepada tingkah laku individu yang mengalaminya. Spektrum gangguan ini boleh dikenal pasti melalui dua ciri utamanya iaitu kesukaran melaksanakan interaksi dan komunikasi sosial serta tingkah laku yang terhad dan berulang. Walaupun tiada hubungan yang jelas antara autisme dan tingkah laku seksual namun terdapat spekulasi bahawa ciri-ciri autisme boleh menyeret individu autisme dalam sistem keadilan jenayah melalui tingkah laku seksual yang tidak sepatutnya dilakukan. Tidak ada sorotan literatur secara sistematik yang telah dilakukan untuk membincangkan berkenaan faktor individu autisme bertingkah laku seksual, justeru kajian ini dilakukan dengan kepercayaan bahawa terdapat faktor yang menyebabkan individu autisme melakukan tingkah laku seksual yang tidak sepatutnya. Artikel ini bertujuan untuk mensintesis sorotan literatur daripada 2000 hingga 2019 menggunakan ATLAS.ti 8 berkenaan faktor intrinsik yang menyumbang kepada tingkah laku seksual dizahirkan secara yang tidak sepatutnya oleh individu autisme. Carian kata kunci, diikuti oleh saringan menggunakan kriteria daripada SCOPUS, Science Direct dan Mendeley, mengidentifikasikan 28 artikel jurnal yang dikaji semula. Walau bagaimanapun, selepas proses inklusif dan eksklusif, hanya 23 artikel sahaja yang digunakan sebagai artikel akhir untuk disemak semula. Kajian tematik 23 artikel ini mengenal pasti 41 kod awal berkenaan faktor intrinsik individu autisme melakukan tingkah laku seksual yang kemudiannya dikumpulkan dalam 4 kumpulan iaitu ciri autisme, kebutaan minda, komorbidi yang dialami dan proses transisi kedewasaan yang tidak difahami. Manfaat kajian ini dapat meningkatkan kefahaman masyarakat tentang individu autisme sejajar dengan hasrat kerajaan memberi perhatian terhadap komuniti ini.

Kata Kunci: autisme, seksual, komorbidity, kebutaan minda, transisi kedewasaan

Abstract

Autism is a neurological disorder that affects behavior of the individual. The spectrum of disorders can be identified through two main features: difficulty in implementing social interaction and communication as well as limited and repetitive behaviors. Although there is no clear link between autism and sexual behavior, there is speculation that autism traits may drag individual with autism to

¹ Universiti Kebangsaan Malaysia.

Corresponding Author:

ZULIZA MOHD KUSRIN, Pusat Kajian Syariah, Fakulti Pengajian Islam, Universiti Kebangsaan Malaysia, 43650 Bandar Baru Bangi, Selangor, MALAYSIA.
E-mail: zuli@unisza.edu.my

violate justice system through inappropriate sexual behavior. No systematic literature review has been conducted to discuss factors affecting individuals of autism into sexual behavior. Hence, this study is based on the belief that there are factors that cause autism individuals to engage in sexual misconduct. This article aims to synthesize literature dated from 2000 to 2019 using ATLAS.ti 8 on intrinsic factors that contribute to improper sexual behavior by individuals with autism. A keyword search, followed by a filter using inclusion criteria from SCOPUS, Science Direct and Mendeley databases have resulted to 28 peer-reviewed journal articles. The inclusion and exclusion process, further sorted 23 articles as the final articles for review purpose. A thematic review from the 23 articles has identified 51 initial codes characterizing intrinsic factors engaging individuals of autism in sexual behavior, grouped in 4 clusters: autism traits, mind blindness, comorbidity and normal process of physical maturation. The benefits of this study can increase public understanding of autism in line with the government's effort to look into issues pertaining to this community.

Keywords: autism, sexual, comorbidity, mindblindness, physical maturation

Cite This Article:

Zuraini Yaakub, Zuliza Mohd Kusrin, Wafaa' Yusof & Zaini Nasohah. (2020). Kajian tematik faktor intrinsik tingkah laku seksual individu autisme. *Asian Journal of Civilizational Studies (AJOCS)*, 2(1), 40-54.

PENGENALAN

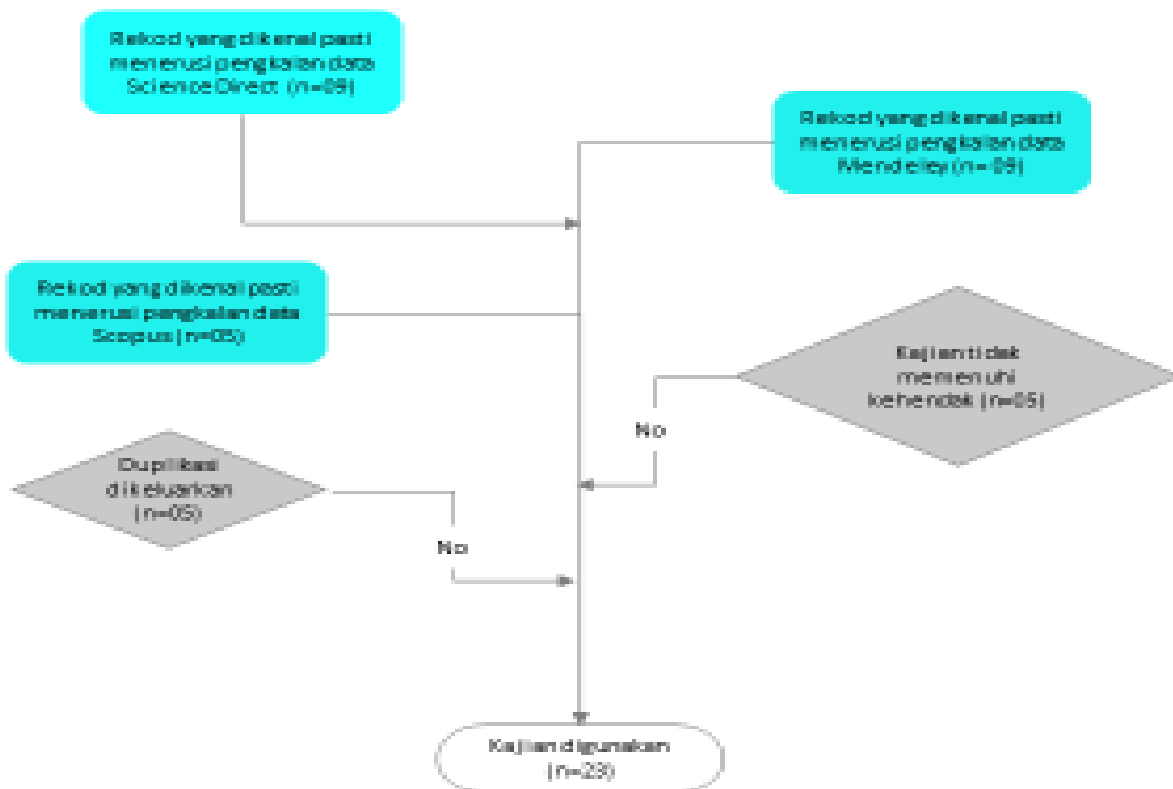
Autisme merupakan gangguan perkembangan neurologikal yang kekal sepanjang hidup sehingga memberi kesan kepada tingkah laku individu yang mengalaminya. Menerusi Manual Diagnostik dan Statistik Gangguan Kesehatan Mental (DSM-5) (2013), dapat difahami bahawa terdapat dua ciri primer autisme iaitu tidak atau kurang mampu melaksanakan kemahiran komunikasi dan interaksi sosial serta mempunyai tingkah laku, minat dan aktiviti yang terhad dan berulang. DSM -5 juga telah memperincikan tujuh ciri sekunder autisme iaitu menghadapi cabaran untuk mewujudkan timbal balik sosio emosi, cabaran untuk melaksanakan komunikasi non verbal, cabaran untuk membina, mengekalkan atau memahami perhubungan dengan orang lain, cabaran aktiviti terhad dan berulang, cabaran rutin dan ritual, cabaran minat yang tetap dan terhad dan cabaran isu sensori (Harstad et al. 2015). Selain itu, terdapat 3 level autisme yang dikategorikan dalam DSM -5 iaitu level 1, level 2 dan level 3 mengikut tahap keseriusan ciri autisme yang dihadapi dan sokongan yang diperlukan. Seseorang individu autisme mungkin menghadapi cabaran interaksi dan komunikasi pada level 1 tetapi tingkah laku terhad dan berulang pada level 3 atau sebaliknya. Kedudukan level akan ditentukan secara klinikal oleh pakar psikiatri yang terlibat (Hasnah 2017). Walau bagaimanapun, individu level 1 seringkali dikategorikan bijak iaitu High Functioning Autism (HFA) ataupun Asperger namun masih mengalami cabaran komunikasi dan interaksi sosial serta tingkah laku berulang (Byers et al. 2013; Mouridsen 2012) walaupun mempunyai kemahiran bahasa yang baik, IQ yang tinggi dan cemerlang dalam perkara yang melibatkan logik dan pemikiran visual (Worthington 2019).

Penyelidikan berkaitan autisme semakin mendapat perhatian beberapa tahun kebelakangan ini. Situasi ini telah menghasilkan pemahaman yang lebih besar tentang gangguan spektrum autisme termasuk diagnosis, tingkah laku dan intervensi yang efektif. Selain itu penyelidikan berkaitan autisme dan tingkah laku seksual yang tidak sepatutnya turut menjadi fokus penyelidikan yang semakin diberi tumpuan berikutan terdapat individu autisme

yang terlibat dengan jenayah atas pelbagai sebab termasuklah jenayah seksual (Freckelton 2013). Walaupun menurut (Allely & Creaby-attwood, 2016), individu autisme yang terlibat hanyalah sebilangan kecil sahaja dan berlaku hanya dalam kelompok sindrom yang tertentu sahaja (Grant et al 2018) namun terdapat kes individu autisme yang menjalani perbicaraan atas pertuduhan salah laku seksual, disabitkan kesalahan dan menerima hukuman (Mastura 2018; Freckelton 2013). Justeru perlu kepada penyelidikan lebih lanjut berkenaan faktor intrinsik yang menyumbang kepada tingkah laku seksual yang tidak wajar dalam kalangan individu autisme berikutan tiada kajian sorotan literatur telah dilakukan berkenaan hal ini. Justeru penyelidikan lanjut berkenaan hal ini adalah penting untuk meningkatkan kefahaman masyarakat tentang komuniti autisme. Artikel ini akan melakukan kajian sorotan literatur secara sistematik berkenaan faktor penyumbang yang mengakibatkan tingkah laku seksual yang tidak sesuai dalam kalangan individu autisme.

PK: Apakah faktor yang menyumbang kepada tingkah laku seksual dalam kalangan individu autisme dalam penerbitan daripada tahun 2000- 2019?

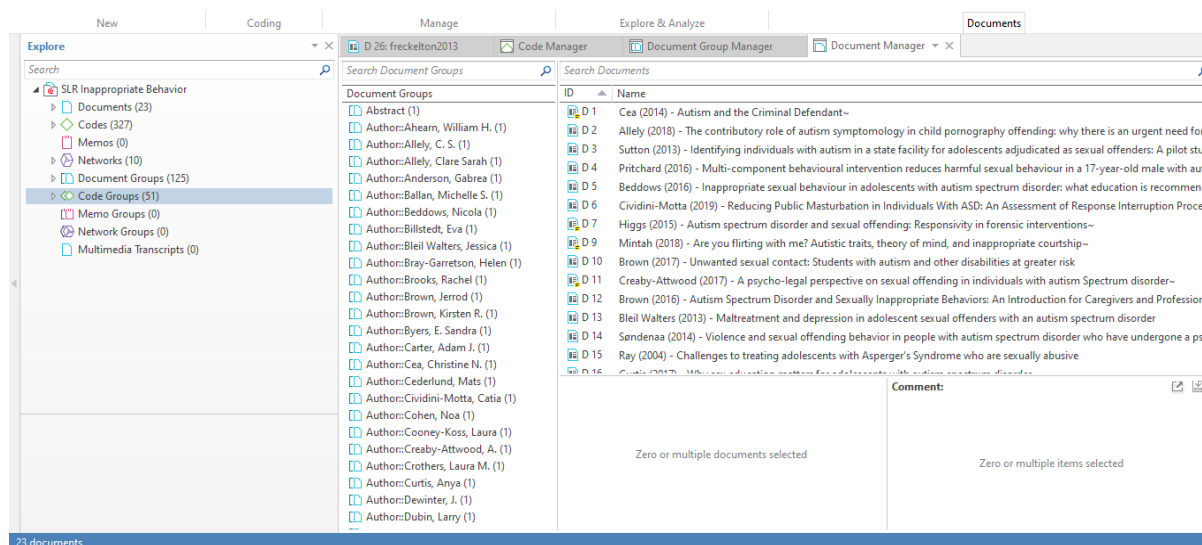
METODOLOGI



Rajah 1: Kriteria Inklusif dan Eksklusif

Langkah pertama kajian literature artikel penyelidikan dijalankan untuk mengenal pasti keadaan semasa wawasan akademik berkenaan individu autisme dan tingkah laku seksual. Jika boleh diakses, artikel yang diterbitkan telah diekstrak daripada Science Direct menggunakan kata kunci “Autism” AND “Sexual Offenders” serta Scopus menggunakan kata kunci TITLE-

ABS-KEY (“Autism “ AND “inappropriate sexual behaviors”) AND PUBYEAR- 2000 hingga 2019, TITLE-ABS-KEY (“Autism” AND “stalking”) AND PUBYEAR – 2000 -2019. Pangkalan data Mendeley juga digunakan untuk mengekstrak penerbitan Elsevier menggunakan kata kunci “Autism” AND sexual crime year: [2000 TO 2019] Ini menghasilkan kira-kira 28 penerbitan memandangkan hasil daripada tiga pangkalan data. Oleh kerana kajian ini terhad kepada jurnal dan tesis yang dikaji semula dan selepas beberapa duplikasi didapati 5 penerbitan dikeluarkan. Sebagai langkah seterusnya, artikel telah dipertimbangkan untuk semakan yang telah diterbitkan dalam tempoh sembilan belas tahun yang lalu (2000 TO 2019). Selepas mengeluarkan salinan dan mengimbas semua abstrak untuk mengalih keluar artikel yang tidak berkaitan dengan topik penyelidikan ini, sebanyak 23 kertas kerja telah menjadi asas untuk semakan. Artikel telah dianggap tidak relevan jika tiada kaitan dengan faktor tingkah laku seksual telah dialih keluar kerana fokus utama artikel yang memberi tumpuan kepada faktor yang menyumbang kepada tingkah laku seksual oleh individu autisme (lihat Rajah 1). Seterusnya, semua 23 metadata dipindahkan ke ATLAS.ti 8 dan dicipta sebagai dokumen utama. Daripada metadata yang ditubuhkan di Mendeley, beberapa kumpulan telah dimulakan secara automatik dalam kumpulan kod sebagai (Rajah 2). Klasifikasi dalam ATLAS.ti telah membuat saringan dengan lebih mudah dan sistematik. Dalam pusingan pertama pengekodan, 51 kod permulaan dikeluarkan. Kemudian kod itu dikelompokkan kepada beberapa tema dan menjawab persoalan kajian iaitu “apakah faktor yang menyumbang kepada tingkah laku seksual individu autisme daripada tahun 2000-2019?”. Penemuan kajian ini akan dibahagikan kepada dua bahagian iaitu penemuan kuantitatif dan penemuan kualitatif.



Rajah 2: Kod Grup yang dihasilkan daripada Mendeley metadata

PENEMUAN DAN PERBINCANGAN

Penemuan Kuantitatif

Oleh kerana pencarian pada pangkalan data bersifat statik dan penggunaan frasa “Autisme” OR “sexual behavior” OR 'sexual crime' adalah terhad, prosiding dan tesis juga turut termasuk

untuk menilai bentuk dan corak. Walaupun carian artikel yang dimaksudkan adalah autisme dan tingkah laku seksual atau faktor yang mengaitkan autisme dengan tingkah laku seksual, didapati himpunan jurnal mencatatkan pelbagai artikel yang diterbitkan berbeza-beza. Struktur penyelidikan ini iaitu merujuk secara langsung dalam 23 artikel yang telah dikenal pasti melalui beberapa terbitan iaitu: Journal Autism, Journal of Intellectual Disabilities and Offending Behaviour, Sex Disability, Journal of Child Sexual Abuse dan sebagainya. (Jadual 1). Perkembangan kajian berkenaan autisme dan tingkah laku seksual kemudiannya dilakukan oleh kajian kritikal terhadap penemuan terhadap kes salah laku jenayah seksual individu autisme.

Jadual 1 : Artikel yang telah dikaji berasaskan jurnal penyelidikan

	2000- 2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<i>St John's and Law Review</i>					1					
<i>Journal of Intellectual Disabilities and Offending Behaviors</i>									1	
<i>Hammill Institute on Disabilities</i>				1						
<i>Journal Of Sexual Aggression</i>							1			
<i>Early Intervention in Psychiatry</i>							1			
<i>Behavior Modification</i>										1
<i>Aggression and Violent Behavior</i>						1				
<i>Personality and Individual Differences</i>									1	
<i>International Journal of Law and Psychiatry</i>								1		
<i>Journal Of Special Populations</i>							1			

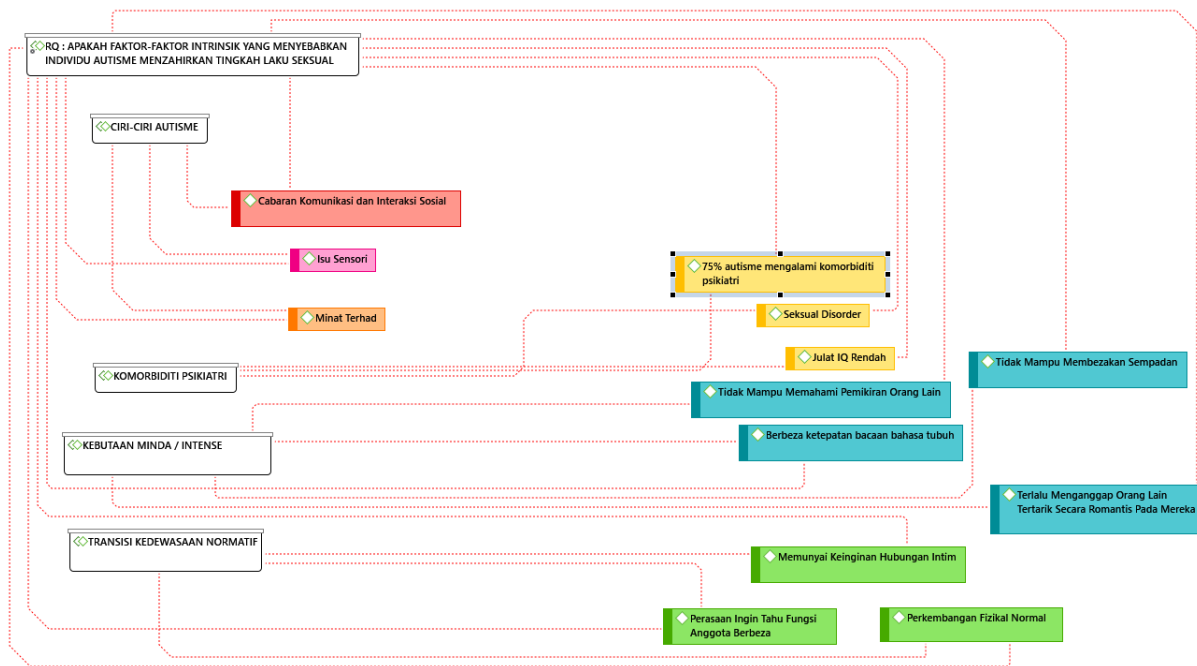
<i>Journal of Child Sexual Abuse</i>	1			
<i>Psychological Reports: Disability & Trauma</i>	1			
<i>Sexual Addiction & Compulsivity</i>	1(2004)			
<i>Sexuality and Disability</i>	1	1	3	
<i>Autism</i>	1	1	1	1
<i>Develepmental Disorders</i>				
<i>Journal of Applied Research in Intellectual Disabilities</i>	1			

Daripada jadual 1 di atas, berlaku peningkatan penerbitan daripada tahun ke tahun berkenaan hal ini. Pada tahun 2000 hingga 2010, tidak banyak penerbitan menyerlahkan idea berkenaan autisme dan tingkah laku seksual dalam penerbitan mereka. Namun bilangannya meningkat tahun demi tahun terutama pada tahun 2017. Pada masa artikel ini ditulis, 2019 hanya mencatatkan 1 artikel mungkin kerana beberapa artikel masih dalam proses ketika sorotan ini dilaksanakan. Artikel ini menyedari, kebanyakan jurnal yang terlibat tidak memenuhi fokus yang ditumpukan dalam kajian ini seperti kajian berkenaan spekulasi penyebab, tanda-tanda awal dan keperluan biologi autisme justeru telah disaring lebih awal. 23 artikel penyelidikan telah dikaji semula dalam proses iteratif di mana perbandingan untuk persamaan dan perbezaan telah dibuat untuk mencapai konsistensi dalam subkategori yang dihasilkan. Senarai penerbitan dan peruntukannya dalam sub kategori boleh didapati dalam jadual 2. Artikel ini telah memfokuskan kepada faktor intrinsik yang meyumbang kepada tingkah laku seksual dilakukan oleh individu autisme manakala faktor ekstrinsik tidak disentuh dalam penulisan ini. Pengekodan awal 41 kod dikelaskan lagi menjadi 4 tema utama iaitu ciri autisme, kebutaan minda, komorbidi psikiatri yang dialami dan proses transisi kedewasaan yang normal namun tidak difahami (jadual 3).

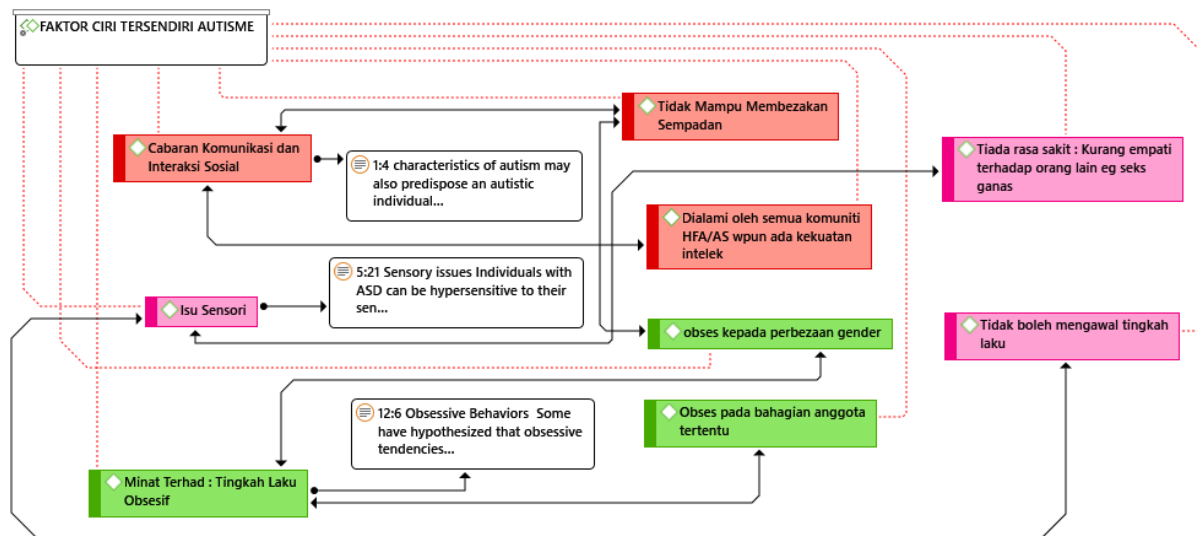
Jadual 2: Dokumen merujuk jadual tema

	Ciri Autisme: Cabaran Komunikasi	Ciri Autisme: Isu Sensori	Ciri Autisme: Minat Terhad	Komorbidity	Kebutaan Minda	Transisi Kedewasaan
Cea (2014)	/	/		/		
Allely (2018)	/					
Sutton (2013)	/					
Pritchard (2016)	/			/		
Beddows (2016)	/	/	/	/		/
Cividini-Motta (2019)	/			/		/
Higgs (2015)	/			/		
Mintah (2018)	/		/		/	
Brown, Peña, Rankin - 2017						/
Creaby-Attwood (2017)	/			/		
Brown (2016)	/					
Bleil Walters (2013)	/			/		/
Søndenaa (2014)	/			/		
Swango-Wilson (2011)	/					
Ray (2004)	/	/	/	/		/
Curtis (2017)	/	/				/
Dewinter (2016)				/		
Byers (2013)	/	/				
Freckelton (2013)	/		/			
Sevlever (2013)	/	/	/	/	/	/
Pearlman-Avnion (2017)	/					
Fernandes (2016)	/	/	/	/		
Ballan (2017)	/				/	

Penemuan Kualitatif



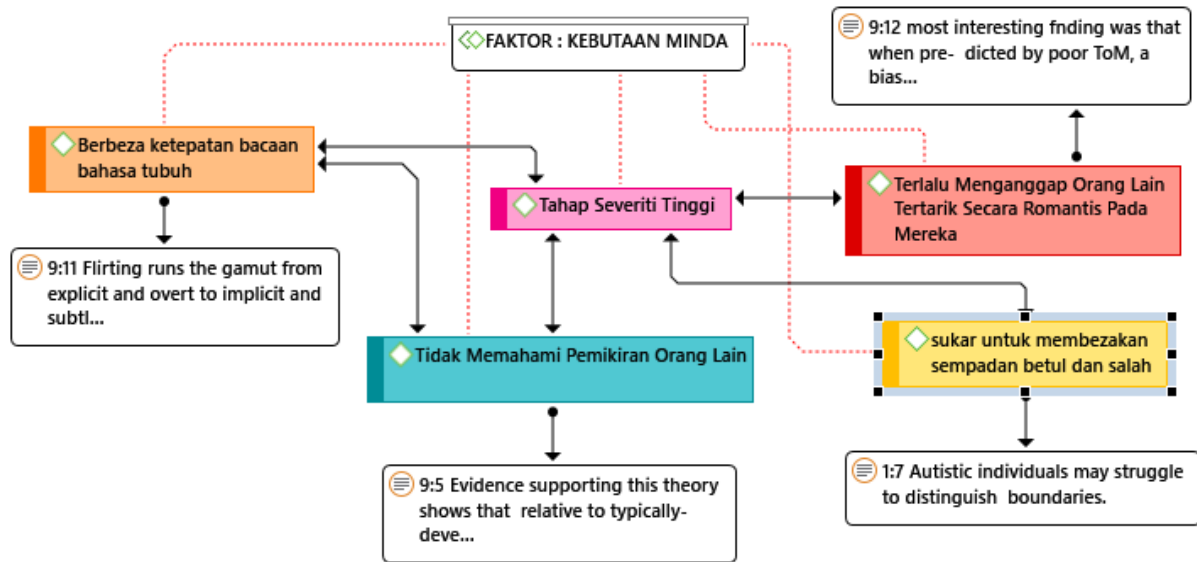
Ciri-ciri Autisme



Hampir semua artikel yang dikaji menyatakan cabaran interaksi dan komunikasi seksual menjadi pendorong kepada tingkah laku seksual oleh individu autisme diikuti oleh isu sensori dan minat terhad dan berulang. Ciri-ciri sekunder ini didapati menyebabkan individu autisme terlibat dengan tingkah laku seksual yang tidak sepatutnya kerana tidak mampu membezakan tingkah laku yang boleh dan tidak boleh dilakukan kerana menghadapi cabaran dalam memahami batasan antara yang betul dan salah (Ballan & Freyer 2017). Antara tingkah laku seksual yang dilakukan adalah seperti masturbasi di hadapan khalayak, menyentuh anggota seksual orang lain (Sevlever et al. 2013) dan mengintai (Beddows & Brooks, 2016). Walaupun tingkah laku seksual yang dilakukan tanpa berniat salah dan mungkin tidak diketahui sebagai

suatu kesalahan namun tetap menyalahi norma masyarakat (Creaby-Attwood & Allely, 2017). Justeru kajian yang lebih mendalam berkenaan ciri-ciri sekunder individu autisme yang mana mendorong kepada tingkah laku seksual ini perlu dijalankan dengan lebih mendalam untuk mengenal pasti hubungan ciri tersendiri autisme berkenaan dengan salah laku seksual.

Kebutaan Minda



Kebutaan minda adalah kondisi ketidakmampuan untuk memahami bagaimana keinginan, emosi, kepercayaan dan kecenderungan boleh menghasilkan tindakan seseorang (Wellman 2001). Individu autisme seringkali dikatakan mengalami kebutaan minda berikutan ketidakmampuan untuk berkomunikasi dan melakukan interaksi sosial. Situasi ini juga menyebabkan mereka tidak mampu meramal kesan terhadap sesuatu tindakan yang dilakukan, tidak mampu mentafsir maksud bahasa badan selain tidak mampu meramal pemikiran orang lain dan tidak mengetahui bahawa orang lain mempunyai pemikiran mereka sendiri (Mintah & Parlow, 2018). Pemahaman sosial yang rendah kesan daripada kebutaan minda ini berkemungkinan akan menyumbang kepada tingkah laku yang bermasalah termasuklah mengintai, seks ganas (Sevlever et al. 2013) dan pornografi kanak-kanak (Cea 2014) dalam kalangan individu autisme. Manakala kesukaran untuk memahami bahasa mata dan badan pula menyebabkan individu autisme tidak mampu memahami isyarat afektif secara tepat (Mintah & Parlow 2018). Kesannya mengakibatkan individu autisme tidak jelas mengenai penolakan orang lain dan kelihatan sebagai gangguan seksual oleh orang lain. Kebutaan minda juga boleh mendorong mereka untuk meniru perkataan dan perbuatan individu yang berada bersama mereka termasuk perkataan dan isyarat lucah tanpa memahami bahawa perkataan dan isyarat lucah itu adalah salah dan menyakitkan emosi orang lain (Pritchard et al. 2016).

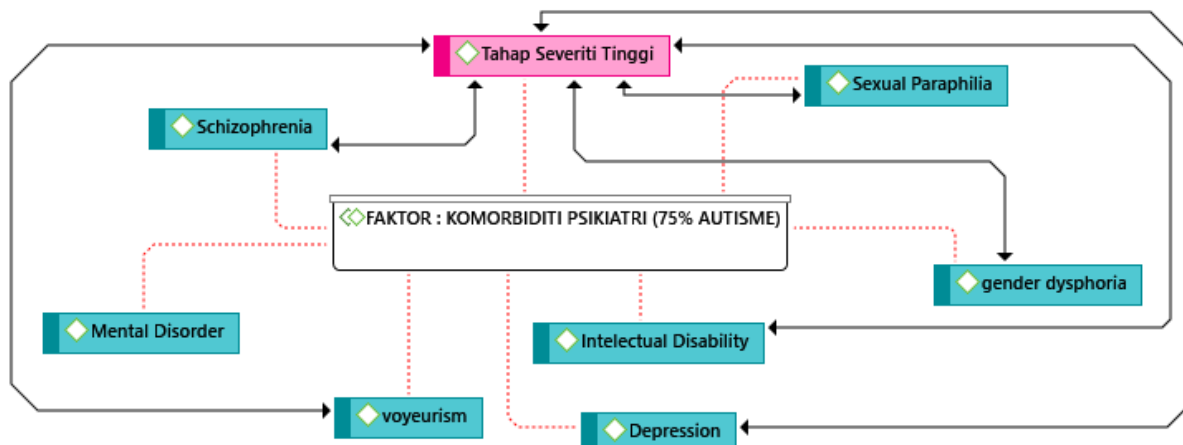
Walaupun kebutaan minda seringkali dikaitkan dengan tingkah laku seksual dalam kalangan autisme, namun ia adalah satu kelainan upaya bukannya kecacatan atau penyakit sehingga boleh menyebabkan salah laku seksual atau pelanggaran undang-undang berkenaan tidak termasuk dalam kesalahan (Worthington, 2019). Oleh kerana pesalah jenayah autisme biasanya adalah terdiri daripada atipikal autisme dan asperger yang sering disamakan dengan

HFA yang berada dalam level 1 dan mindanya tidak buta (Mouridsen 2012; 't Hart-Kerkhoffs et al 2009) maka kajian berkenaan kebutaan minda dalam kalangan individu autisme adalah diperlukan untuk melengkapai kajian yang telah dijalankan.

Komorbidi Psikiatri

Komorbidity psikiatri adalah kondisi sindrom lain yang dialami oleh 70% hingga 75% individu autisme. Psikopatologi iaitu kondisi komorbidity yang biasa dengan individu autisme adalah mood disorders, anxiety disorders dan attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) (Fedor 2018). Bukan setakat satu komorbidity bahkan adakalanya individu autisme mengalami beberapa gandingan rangkaian komorbidity (Brookman-Frazer et al (2017). Sungguhpun tidak semua komorbidity ini mengaitkan individu autisme secara langsung dengan tingkah laku seksual namun terdapat beberapa komorbidity tertentu berpotensi untuk meledakkan tingkah laku seksual dalam kalangan mereka. Selain itu kebanyakan komorbidity psikiatri ini terlindung disebabkan ciri tersendiri autisme yang lebih menonjol. Sebagai contoh psikopatologi schizophrenia yang dialami oleh 75% individu autisme. Schizophrenia akan menyebabkan seseorang itu menginterpretasi sesuatu secara abnormal (Søndenaa et al. 2014) termasuklah tingkah laku seksual sebagai salah satu cara menjalankan interaksi sosial (Ray et al. 2004). Demikian juga Gender Dysphoria iaitu kekeliruan identiti gender yang membawa kepada aktiviti homoseksual, lesbian, perhubungan luar tabii atau biseksual (Beddows & Brooks (2016).

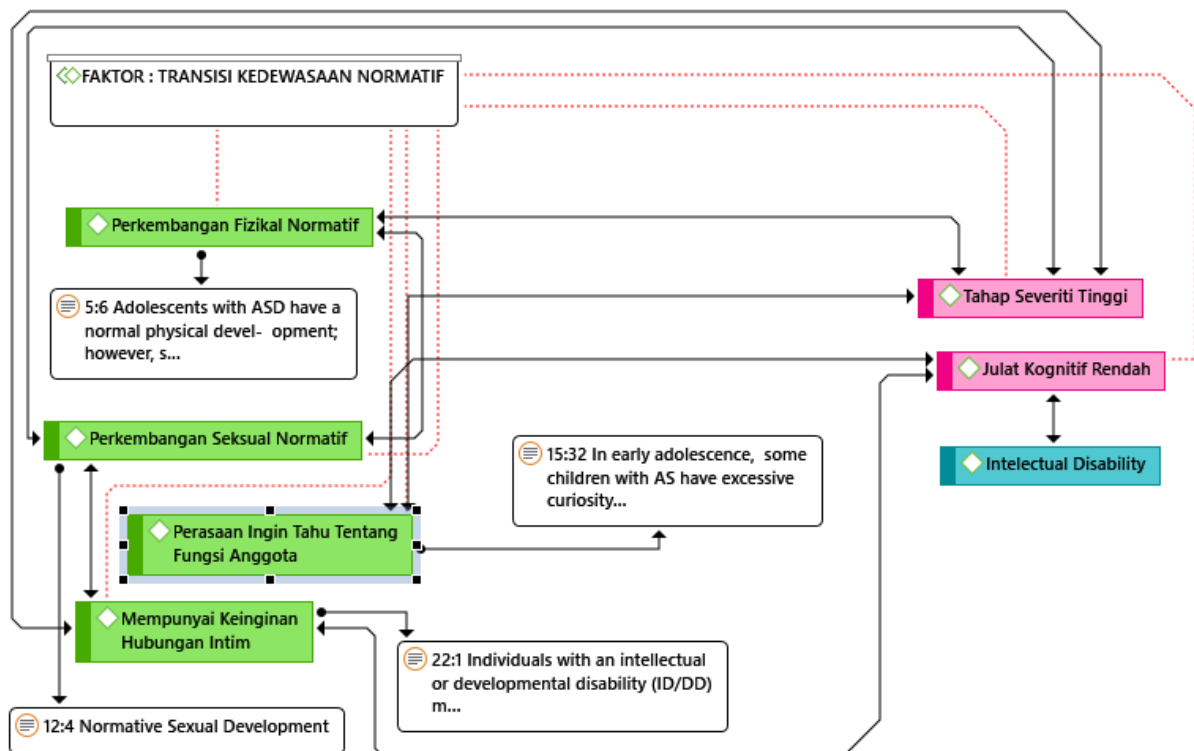
Manakala depression atau kemurungan berkemungkinan menyebabkan individu autisme dikaitkan dengan gangguan seksual berikutan ketidakmampuan memahami signal penolakan hubungan (Sevlever et al. 2013) dan sukar mengekalkan hubungan (Byers & Nichols 2014). Individu autisme juga dikaitkan dengan Voyeurisme apabila terlibat dengan perbuatan mengintip wanita atau lelaki tanpa pakaian (Creaby-Attwood & Allely 2017) dan seksual parafilia apabila terangsang dengan anggota selain genital seperti tapak kaki atau terhadap objek bukan manusia (Ray et al. 2004). Justeru kajian berkenaan komorbidity psikiatri ini adalah diperlukan kerana kebanyakan kes jenayah ganas oleh individu autisme didapati mempunyai komorbidity psikiatri yang lain selain autisme (Bleil Walters et al. 2013). Berkemungkinan komorbidity psikiatri yang dialami boleh menyebabkan berlakunya salah laku seksual tanpa berniat salah (Worthington, 2019).



Transisi Kedewasaan Normatif

Menurut Beddows & Brooks (2016) dan Postorino et al (2018), individu autisme akan melalui pengalaman fasa kedewasaan sama seperti tipikal individu seusia dengan mereka. Sebahagian mereka turut mempunyai kehendak seksual dan ingin menjalin hubungan romantik seperti mana tipikal individu yang lain apabila mencapai umur baligh dan akan mengalami pengalaman yang serupa daripada aspek kehidupan seksual seperti keperluan, kehendak dan dorongan seksual (Brown et al. 2016). Walaupun menurut Beddows & Brooks (2016) proses kematangan individu autisme muncul agak lewat sedikit berbanding tipikal individu namun terdapat beberapa kajian yang menyatakan bahawa pada ketika usia inilah individu autisme mula mempamerkan tingkah laku seksual secara ketara kesan perubahan hormon dan sukar menyesuaikan diri dengan perubahan fizikal setelah menjadi dewasa (Curtis, 2017). Kesan perkembangan seksual normatif individu autisme secara langsung akan menimbulkan keinginan untuk mengadakan hubungan seksual (Swango-Wilson 2011; Dewinter et al. 2016).

Selain itu, sifat ingin tahu berkenaan seksual juga kelihatan semakin ketara apabila remaja (Ray et al. 2004). Justeru seseorang individu autisme mungkin akan melakukan masturbasi tanpa mengira tempat dan masa (Cividini-Motta et al. 2019), menimbulkan gangguan seksual kerana ingin menjalin hubungan romantik termasuk mengintai (Mintah & Parlow 2018), mengeluarkan kata-kata dan isyarat lucah (Pritchard et al. 2016) malah individu autisme berkemungkinan menyelak kain atau menyentuh genital kanak-kanak kerana sifat ingin tahu yang tinggi (Creaby-Attwood & Allely 2017) berikutan tidak mengetahui bahawa itu adalah kesalahan kerana keadaan julat kognitif yang rendah (Fernandes et al. 2016). Keterlibatan individu autisme dengan salah laku seksual terhadap kanak-kanak menyeret individu ini kepada kondisi yang lebih bahaya kerana kesalahan terhadap kanak-kanak akan menyebabkan hukuman yang lebih berat dikenakan. Justeru perlu kepada kajian berkenaan undang-undang sedia ada yang melindungi individu autisme memandangkan tiada undang-undang khusus terhadap pesalah autisme di Malaysia.



KESIMPULAN

Terdapat peningkatan kajian berkenaan tingkah laku seksual yang tidak sesuai dalam kalangan individu autisme yang menunjukkan bahawa ia adalah isu yang semakin popular dibincangkan. Antara perkara yang dibahas adalah berkenaan faktor yang menyerlahkan tingkah laku seksual dilakukan iaitu ciri tersendiri autisme, komorbiditi psikiatri, kebutaan minda dan transisi kedewasaan normatif. Kebanyakan artikel menumpukan perhatian berkenaan ciri-ciri autisme dan perkaitannya dengan tingkah laku seksual yang tidak sesuai. Hanya sebilangan kecil artikel sahaja yang menjelaskan faktor-faktor yang lain iaitu komorbiditi psikiatri, kebutaan minda dan transisi kedewasaan normatif. Walaupun beberapa dapatan telah menyatakan berkenaan ciri-ciri tersendiri autisme sebagai punca tingkah laku yang tidak sepatutnya dilakukan namun penyelidikan berkenaan perkaitannya dengan salah laku jenayah seksual jarang sekali dibincangkan terutama daripada aspek tanggungan jenayah akibat tingkah laku berkenaan. Malah tiada kajian yang membincangkan tentang bagaimana peruntukan undang-undang sedia ada melindungi individu autisme daripada dihukum sebagai pesalah tipikal sedangkan idea bahawa tingkah laku berkenaan dilakukan tanpa bertujuan jenayah telah diketengahkan.

CADANGAN KAJIAN LANJUTAN

Pertama adalah kajian yang menerangkan faktor di sebalik salah laku seksual individu autisme dengan membincangkan cabaran isu sekunder dengan lebih meluas supaya dapat menjelaskan

dengan lebih baik bagi mengenal pasti risiko mengapa tingkah laku seksual yang tidak sesuai dilakukan kerana autisme bukan alasan untuk memperoleh peluang berbuat salah.

Kedua adalah kajian berkaitan sorotan kes jenayah seksual yang melibatkan individu autisme sebagai pelaku dan hukuman yang dikenakan sebagai salah satu kaedah menentukan kedudukan ahliyah dan tanggungjawab jenayah individu autisme yang terlibat dengan salah laku jenayah seksual.

Ketiga adalah penyelidikan berkenaan peruntukan undang-undang sedia ada yang melindungi individu autisme sebagai sebahagian komuniti orang kurang upaya di Malaysia. Hal ini berikutan tiada lagi peruntukan undang-undang khusus untuk komuniti ini di Malaysia.

RUJUKAN

- Allely, C. S., & Creaby-attwood, A. (2016). Sexual offending and autism spectrum disorders Clare Sarah Allely Department of Psychology, School of Health Sciences, University of Salford, Salford, UK and Gillberg Neuropsychiatry Centre, Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg, Gothenburg, Swede. *Journal of Intellectual Disabilities and Offending Behaviour*, 7(1), 35–51. <https://doi.org/10.1108/JIDOB-09-2015-0029>
- Ballan, M. S., & Freyer, M. B. (2017). Autism Spectrum Disorder, Adolescence, and Sexuality Education: Suggested Interventions for Mental Health Professionals. *Sexuality and Disability*, 35(2), 261–273. <https://doi.org/10.1007/s11195-017-9477-9>
- Beddows, N., & Brooks, R. (2016). Inappropriate sexual behaviour in adolescents with autism spectrum disorder: what education is recommended and why. *Early Intervention in Psychiatry*, 10(4), 282–289. <https://doi.org/10.1111/eip.12265>
- Bleil Walters, J., Hughes, T. L., Sutton, L. R., Marshall, S. N., Crothers, L. M., Lehman, C., ... Huang, A. (2013). Maltreatment and depression in adolescent sexual offenders with an autism spectrum disorder. *Journal of Child Sexual Abuse*, 22(1), 72–89. <https://doi.org/10.1080/10538712.2013.735357>
- Brookman-fraze, L., Stadnick, N., Chlebowski, C., Baker-ericzén, M., & Ganger, W. (2017). Characterizing psychiatric comorbidity in children with autism spectrum disorder receiving publicly funded mental health services. (Mc 5033). <https://doi.org/10.1177/1362361317712650>
- Brown, J., Anderson, G., Cooney-Koss, L., Hastings, B., & Pickett, H. (2016). Autism Spectrum Disorder and Sexually Inappropriate Behaviors: An Introduction for Caregivers and Professionals. *The Journal of Special Populations*, 1(1).
- Byers, E. S., & Nichols, S. (2014). Sexual satisfaction of high-functioning adults with autism spectrum disorder. *Sexuality and Disability*. <http://doi.org/10.1007/s11195-014-9351-y>
- Byers, E. S., Nichols, S., Voyer, S. D., & Reilly, G. (2013). Sexual well-being of a community sample of high-functioning adults on the autism spectrum who have been in a romantic relationship. *Autism*, 17(4), 418–433. <https://doi.org/10.1177/1362361311431950>
- Cea, C. N. (2014). Autism and the Criminal Defendant. *St. John's Law Review*, 88(2), 495–529. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=101626287&site=ehost-live>

- Cividini-Motta, C., Moore, K., Fish, L. M., Priehs, J. C., & Ahearn, W. H. (2019). Reducing Public Masturbation in Individuals With ASD: An Assessment of Response Interruption Procedures. *Behavior Modification*, 1–20. <https://doi.org/10.1177/0145445518824277>
- Creaby-Attwood, A., & Allely, C. S. (2017). A psycho-legal perspective on sexual offending in individuals with autism Spectrum disorder. *International Journal of Law and Psychiatry*, 55, 72–80. <https://doi.org/10.1016/j.ijlp.2017.10.009>
- Curtis, A. (2017, May 1). Why sex education matters for adolescents with autism spectrum disorder. *American Journal of Nursing*, 117: 11-22. <https://doi.org/10.1097/01.NAJ.0000520233.91525.1f>
- Fernandes, L. C., Gillberg, C. I., Cederlund, M., Hagberg, B., Gillberg, C., & Billstedt, E. (2016). Aspects of Sexuality in Adolescents and Adults Diagnosed with Autism Spectrum Disorders in Childhood. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 46(9), 3155–3165. <https://doi.org/10.1007/s10803-016-2855-9>
- Freckelton, I. (2013). Autism spectrum disorder: Forensic issues and challenges for mental health professionals and courts. *Journal of Applied Research in Intellectual Disabilities*, 26(5), 420–434. <https://doi.org/10.1111/jar.12036>
- Harstad, E. B., Fogler, J., Sideridis, G., Weas, S., Mauras, C., & Barbaresi, W. J. (2015). Diagnostic Outcomes of Autism Spectrum Disorder Using DSM-IV-TR Comparing and DSM-5 Criteria. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 45(5), 1437–1450. <https://doi.org/10.1007/s10803-014-2306-4>
- Mintah, K., & Parlow, S. E. (2018). Are you flirting with me? Autistic traits, theory of mind, and inappropriate courtship. *Personality and Individual Differences*, 128(February), 100–106. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2018.02.028>
- Pearlman-Avni, S., Cohen, N., & Eldan, A. (2017). Sexual Well-Being and Quality of Life Among High-Functioning Adults with Autism. *Sexuality and Disability*, 35(3), 279–293. <https://doi.org/10.1007/s11195-017-9490-z>
- Pritchard, D., Graham, N., Penney, H., Owen, G., Peters, S., & Mace, F. C. (2016). Multi-component behavioural intervention reduces harmful sexual behaviour in a 17-year-old male with autism spectrum disorder: a case study. *Journal of Sexual Aggression*, 22(3), 368–378. <https://doi.org/10.1080/13552600.2015.1130269>
- Ray, F., Marks, C., & Bray-Garretson, H. (2004). Challenges to treating adolescents with Asperger's Syndrome who are sexually abusive. *Sexual Addiction and Compulsivity*, 11(4), 265–285. <https://doi.org/10.1080/10720160490900614>
- Sevlever, M., Roth, M. E., & Gillis, J. M. (2013). Sexual Abuse and Offending in Autism Spectrum Disorders. *Sexuality and Disability*, 31(2), 189–200. <https://doi.org/10.1007/s11195-013-9286-8>
- Søndena, E., Helverschou, S. B., Steindal, K., Rasmussen, K., Nilson, B., & Nøttestad, J. A. (2014). Violence and sexual offending behavior in people with autism spectrum disorder who have undergone a psychiatric forensic examination 1. *Psychological Reports*, 115(1), 32–43. <https://doi.org/10.2466/16.15.PR0.115c16z5>
- Swango-Wilson, A. (2011). Meaningful Sex Education Programs for Individuals with Intellectual/Developmental Disabilities. *Sexuality and Disability*, Vol. 29, pp. 113–118. <https://doi.org/10.1007/s11195-010-9168-2>

Worthington, R. (2019). The multi-component model of harmful sexual behaviour for people with autism and co-morbid intellectual disabilities – a theory and practice guide. *Journal of Forensic Practice*, 21(1), 1–13. <https://doi.org/10.1108/JFP-07-2017-0027>