

Plagiarism Jurnal

Submission date: 18-Feb-2020 01:26PM (UTC+0700)

Submission ID: 1259385867

File name: JURNAL_DUPAK_Rasi_Anggun.docx (34.76K)

Word count: 2705

Character count: 18758

1 Perbedaan Tingkat Kecemasan Remaja Yang Sedang Mengalami Menarche Antara Yang Diberi Konseling Dan Yang Tidak Tentang Menstruasi Di SDN Ngantru 3 Dan SMPN 1 Trenggalek

Rasi Rahagia, Anggun Pranessia A.

Prodi SI Ilmu Keperawatan

rasi.rahangia@stikessurabaya.ac.id

ABSTRAK

Menarche merupakan haid pertama yang terjadi pada wanita karena adanya proses pengeluaran darah dari uterus disertai oleh serpihan selaput dinding uterus dan terjadi secara periodik. Konseling merupakan metode untuk membantu memecahkan masalah klien. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi tingkat kecemasan remaja yang mengalami menarche yang tidak diberi konseling, mengidentifikasi tingkat kecemasan remaja yang mengalami menarche yang diberi konseling, dan menganalisis perbedaan tingkat kecemasan remaja yang mengalami menarche yang diberi konseling dan yang tidak diberi konseling. Penelitian ini merupakan jenis *Survey Analitik* dengan menggunakan *Case Control*. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 74 orang diambil secara *non probability* dengan *purposive sampling*. Penelitian dilakukan di SDN Ngantru 3 dan SMPN 1 Trenggalek. Proses pengumpulan data berlangsung mulai tanggal 23 januari sampai 28 januari 2019. Variabel yang diukur adalah tingkat kecemasan pada remaja yang mengalami menarche antara yang diberi konseling dan yang tidak. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kecemasan remaja yang mengalami menarche yang tidak diberi konseling mengalami cemas ringan (48,64%), mengalami cemas sedang (51,36%). Tingkat kecemasan remaja yang mengalami menarche yang diberi konseling tidak mengalami kecemasan atau normal (51,36%), mengalami cemas ringan (48,64%). Dari hasil uji statistik *Mann Whitney U test* nilai Z hitung = -7.238 dengan P-value sebesar 0.000. lebih kecil dari alpha ($\alpha = 5\%$) yaitu ($0.000 < 0.050$), sehingga H_0 ditolak, artinya terdapat perbedaan hasil yang nyata pada tingkat kecemasan remaja yang mengalami menarche antara yang diberi konseling dan yang tidak. Saran yang diharapkan perawat menerapkan konseling kesehatan.

Kata kunci : menarche, tingkat kecemasan, konseling

Differences in the Anxiety Level of Adolescents Who Are Menarche between Those Given Counseling and Those Not About Menstruation in SDN Ngantru 3 and SMPN 1 Trenggalek

ABSTRACT

Menarche is the first menstruation women because of the extravasation process from uterus which accompanied by bits of uterine lining for it happened periodically. Counselling is a method to help solve client's problems. This study aims to identify the anxiety levels of adolescents who experience menarche who were not given counseling, identifying the level of anxiety experienced menarche adolescents who were given counseling, and analyze the differences in levels of anxiety experienced menarche adolescents who were not given counseling and counseling. This study is a type of *Survey Analytic* by using the *Case Control*. The sample in this study amounted 74 people who were taken by non-probability and purposive sampling. The study was conducted at the SDN Ngantru 3 and SMPN 1 Trenggalek. The process of data collection is started from January 23 to 28 January 2019. Variable which is measured is the level of anxiety in adolescents who experienced menarche between the counseling and are not given. The results showed that the level of anxiety experienced menarche adolescents who were not given counseling experience mild anxiety (48.64%), anxiety is experienced (51.36%). Level of anxiety experienced menarche adolescents who were given counseling did not experience anxiety or normal (51.36%), experiencing mild anxiety (48.64%). From the results of statistical tests *Mann Whitney U test* Z value count = -7238 with the P-value for 0000. smaller than alpha ($\alpha = 5\%$), namely ($0.000 < 0.050$), so that H_0 is rejected, it means that there are real differences in outcomes at the level of anxiety among adolescents who experience menarche to be counseled and what does not. Advices which is expected from the nurses is implement health counseling.

Key words: menarche, levels of anxiety, counseling

PENDAHULUAN

Menstruasi adalah pengelupasan lapisan uterus yang terjadi setiap bulan berupa darah dan jaringan (Akbarzadeh, 2017). Setiap remaja akan mengalami pubertas. Pubertas merupakan masa awal pemaatangan seksual, yakni suatu periode dimana seorang remaja mengalami perubahan fisik, hormонаal, dan seksual (Akbarzadeh, 2017). Memasuki masa puber, pada seorang wanita diaawali dengan terjadinya menstruasi. Hal ini menandai bahwa organ reproduksi telah aktif, yaitu dengan diproduksinya sel telur (*ovum*). *Menarche* merupakan istilah dari menstruasi yang pertama kali terjadi pada wanita yaitu suatu proses pengeluaran dari uterus yang disertai dengan serpihan selaput dinding uterus pada wanita yang terjadi secara periodik (Yu Ting Chang & Mei Ling Lin, 2013).

Menstruasi pertama pada remaja putri sering terjadi pada usia 11 tahun, namun tidak tertutup kemungkinan terjadi pada rentang usia 9 hingga 16 tahun (Yu Ting Chang & Mei Ling Lin, 2013). Penelitian yang dilakukan oleh Setyowati tahun 2018 menemukan bahwa dari 400 orang remaja putri di kota dan di desa Bugis, Sulawesi Selatan yang sudah menarche berusia antara 10,62 tahun sampai 15,71 tahun. Hal ini meliputi kelompok remaja kota yang berjumlah 200 orang dengan usia rata-rata 12,93 tahun dan kelompok remaja desa yang berjumlah 200 orang dengan usia rata-rata 13,18 tahun.

Salah satu gangguan psikologis pada remaja putri saat mengalami menarche adalah tiimbuk perasaan cemas dalam dirinya. Hal ini umumnya disebabkan karena kurangnya atau salah mendapat informasi mengenai menarche. Kecemasan merupakan keadaan dimana individu/kelompok mengalami perasaan gelisah (penilaian atau opini) dan aktivitas sistem saraf otot dalam bereaksi terhadap ancaman yang tidak jelas, non spesifik (Yu Ting Chang & Mei Ling Lin, 2013). Akhirnya tetapi kecemasan dapat menjadi hal yang patologis apabila respon tidak sesuai terhadap stimulus yang diberikan

berdasarkan intensitas dan durasinya (Akbarzadeh, 2017). Kecemasan selalu melibatkan komponen psikis dan biologis. Komponen psikis pada kecemasan berbentuk perasaan khawatir, cemas, was-was, guugup, rasa tidak aman, takut, mudaah terkejut, serta ketegangan terus-menerus. Gejala biologis antara lain keluhan sesak nafas, daada tertekan, kepala ringan seperti mengambang, keringat dingin, detak jantung berdebar-debar, nyeri pada daerah ulu hati serta lekas lelah.

Oleh karena itu, wajar jika remaja putri yang mengalami menarche sering kali merasa cemas terhadap perubahan yang terjadi pada dirinya. Penanganan yang efektif untuk mengatasi kecemasan pada remaja putri saat mengalami menarche akan mempengaruhi prognosis. Oleh karena itu, perawat atau paramedis perlu memberikan konseling pada remaja putri tentang menstruasi. Konseling membantu klien agar mampu menguasai masalah yang dihadapi yang mungkin terjadi pada waktu yang akan datang (Akbarzadeh, 2017). Berdasarkan data dari Depkes RI tahun 2017, diketahui bahwa sekitar 78% remaja putri SMP di daerah Garut Jawa Barat sudah pernah mengikuti konseling kesehatan tentang menstruasi di sekolahnya, sedangkan sekitar 10% remaja putri belum pernah mengikuti konseling tersebut (Setyowati, 2019).

Pengertian menstruasi yang diberikan dengan baik pada saat konseling, bisa membuat seorang remaja putri tidak perlu merasa sedih atau merasa cemas dengan hadirnya menstruasi. Mereka justru menjadi bangga karena mereka telah mengalami kesempurnaan dalam mencapai proses kedewasaan biologis yang terjadi pada setiap wanita.

Berdasarkan konsep dan beberapa fakta di atas, maka penelitian ini sajalah untuk meneliti perbedaan tingkat kecemasan remaja yang sedang mengalami menarche antara yang diberi konseling dan yang tidak tentang menstruasi di SDN Nagantru 3 dan SMPN 1 Trenggalek.

METODE

Penelitian ini menggunakan rancangan/desaain penelitian *Survey-Analitik* dengan pendekatan *Case Control*. Penelitian dilakukan pada siswi SDN Ngantru 3 dan siswi SMPN 1 Trenggalek.

Analisis data menggunakan uji *Mann Whitney* pada derajat kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$).

HASIL

Jumlah sampel penelitian yang digunakan dalam penelitian adalah 74 orang dengan menjawab kuesioner. Hasil distribusi frekuensi Perbedaan tingkat kecemasan remaja yang sedang mengalami menarche antara yang diberi konseling dan yang tidak tentaang menstruasi di SDN Ngantru 3 dan SMPN 1 Trenggalek. dapat dilihat pada tabel berikut :

| Tingkat Kecemasan | | Tidak diberi konseling | Diberi konseling | Total |
|-------------------|--------------|------------------------|------------------|-------------|
| | | Normal | 0 | 19 (51,36%) |
| | Cemas ringan | 18 (48,64%) | 18 (48,64%) | 36 (48,64%) |
| | Cemas sedang | 19 (51,36%) | 0 | 19 (25,68%) |
| Total | | 37 (50%) | 37 (50%) | 74 (100%) |

Sumber : Data primer 2019

| 1 | Variabel Perbandingan | Z hitung | Signifikansi | Keterangan |
|---|---|----------|--------------|---------------|
| | Perbedaan tingkat kecemasan remaja yang mengalami menarche antara yang diberi konseling dan yang tidak diberi konseling | -7,238 | 0,000 | Berbeda nyata |

Sumber : Data primer 2019

PEMBAHASAN

Tingkat kecemasan remaja yang sedang mengalami menarche yang tidak diberi konseling tentang menstruasi ada 37 orang (dari 74 responden) telah didapatkan hasil bahwa yang mengalami cemas ringan, sebanyak 18 orang (48,64%), dan sebanyak 19 orang (51,36%) mengalami cemas sedang. Menurut Akbarzadeh (2017), kecemasan adalah suatu sinyal yang menyadarkan, memperingatkan adaanya bahaaya yang mengancam dan memungkinkan seseorang mengambil tindakan untuk mengatasi ancaman.

Tingkat kecemasan itu sendiri dipengaruhi oleh usia, tingkat pendidikan, dan informasi yang didapat. Kecemasan pada remaja yang sedang mengalami menarche berdasarkan usia tahun, ada 45,95% responden yang berusia 12 tahun,

dan ada 22,97% yang berusia 13 tahun, mengalami kecemasan bisa dikarenakan pada usia 11-12 tahun merupakan usia remaja awal sedangkan usia 13 tahun adalah usia remaja tengah (Setyowati, 2019).

Menurut Stuart dan Sundeen semakin tua cenderung mempunyai kecemasan lebih ringan dibandingkan yang muda. Karena semakin cukup umur, tingkat kemampuan dan kekuatan seseorang akan lebih matang dalam berpikir dan bekerja. Sedangkan makin muda umur seseorang masih kurang mampu dalam mengambil tindakan. Berdasarkan umur, sesuai dengan teori diatas dimungkinkan karena usia respondeen yang masih muda sehingga dalam menghadapi suatu masalah tingkat kematangan proses

berpikir dann kekuatann punn terbattas (Simanjuntak, 2013).

Tingkatt pendidikan adaa 40,54% maasih dudukk dii bangkku SD daan adaa 59, 45% dudukk dii baangku SMP, sesuai dengan pendapaat Stuaart daan Sundeen baahwa terjadinyaaa kecemasan lebihnya banyaak dialamii oleeh seseoraang yang mempuunyai tingkaat penndidikan yaang maasih rendaah, semakin tinggi tingkaat pendidikan yaang diperooleh akkan memudaahkan seseorang untuk menerima informasi daan maampu mengatasii masallah yaang dihadapi. Sessuai dengan teori tersebut dappat dimungkinkan kaarena sebagian besar respondeen mmasih duduuk dibangku SD daan SMP sehingga caraan untuk menerima informasi punn jugaa terbaatas sehingga respondeen tersebut mengalami kecemasan.

Untukk informasi paada remaja mengennai menstruasi sebaanyak 87,83% belum mendaapatkan informasi tentang menstruasi, daan sebaanyak 12,17% sudah mendapatkan informasi tentang menstruasi, infornasi tersebut didapat daari oranng ttua, surrat kaabar, daan majalah. Menurut Sarwonoo semakin baanyak seseoraang mendaapatkan infoormasi daari banyaak sumbeer maaka oraang tersebut akan meenjadi tahu daan dapat meengatasi masalaah yaang dihadapi. Keceemasan daapat timbul dimungkinkan karena para remaja tidaak mengetahui apa yang dimakssud dengan menstruasi, mekanisme terjadinyaaa menstruasi, perubahan tubuh pada masaa menstruassi, pengertian siklus menstruasi, dann gangguann-gangguann menstruasi. Karenaa ketidaktahtuan inilaah sehinggaa timbul kecemasan.

Tingkaat kecemasan remaja yaang sedaang mengalami meenarche yaang dibeeri konseling tentang menstruasi adaa 37 oraang (dari 74 responden) meenunjukkan hasil bahwa 19 orang (51,36%) tidak mengalami kecemasan atau normal, dan 18 orang (48,64%) mengalami cemas ringan. Menurut Akbarzadeh (2017), kecemasan adalah suatu sinyall yaang mennyadarkan, memperingatkan adannya bahaya yaang mengancam dann memungkinkan seseorang mengambil tinndakan unntuk mengatasii ancamann.

Unntuk informasi padaa remmaja mengenaii menstruasi sebanyaak 87,83% belum menndapatkan innformasi tentang

menstruasi, dan sebanyak 12,17% sudah mendapatkan informasi tentang menstruasi, informasi tersebut didapat dari orang tua, surat kabar, dan majalah. Menurut Sarwono semakin banyak seseorang mendapatkan informasi dari banyaak sumber maka orang tersebut akan mennjadi tahu dan dapat mengatasi masalah yang dihadapi. Kecemasan dapat timbul dimungkinkan karena para remaja tidak mengetahui apa yang dimaksud dengan menstruasi, meekanisme terjadinya menstruasi, peerubahan ttubuh pada masa menstruasi, pengertian siklus menstruasi, dan gangguan-gangguuan menstruasi. Karena ketidaktahtuan inilaah dapat menimbulkan kecemasan.

Menurut Simanjuntak dkk (2013), pasien-²ien dengan gangguan disminorrea berat yang mengalami kecemasan setelah menerima konseling secara berulang-ulang ² kali seminggu dalam 2 bulan merasakan hasil yang lebih baik ^{d2}ipada yang tidak mendapat konseling. Komunikasi terapeutik ke responden berdampak akan terjalin perasaan saling menghargai dan saling mempercayai. Pelaksanaan konseling kesehatan yang dilakukan oleh peneliti dalam waktu 45 menit dengan frekuensi 2 kali, dilakukan untuk menciptakan kondisi saling mempercayai antara konselor dengan responden tentunya membutuhkan waktu dan sering berinteraksi.

Menurut Yu Ting Chang & Mei Ling ²in (2013) keberhasilan konnseling padaa pelaksanaannya dipengaruhi oleh banyak faktor, salah sattunya adalahh yang berhubungan denngan karakteristik subyek, karakteristik tersebut antara laain kondisi subyek, tingkaat pendidikan, dan pengalaaman. Konseeling kesehatan merupakan salah satu intervensi keperawatan ² untuk membaantu mengaktifkan/memecahkan masalah klien dengan dukungan emosional, intelektual, spiritual dan psikologis sehingga memberikan pengurangan respon psikologis (Yu Ting Chang & Mei Ling Lin, 2013).

Menurut Simanjuntak (2013) dalam keberhasilann kon²eling dalam memcaahkan masallah akan berhasil jika ada sikap bertataap ^{muka} dengan posisi duduk, dalam suasana tenang, privassi, empatii, dan ketulusann serta penampilan yang mennenrik, salinng terbuuka. Peneliti mengannalisa, kecemasan masih ada disebabkan klien baru

2

mengenal konselor, waktu perkenalan dan pemberian konseling hanmya 2 kali ddengan waktu 45 meenit dann kondisi dari responden yang sebagian tidak memperhatikan pemjelasan yanng disampaikan olleh peneliti.

Dari hasil uji statistik dengan menggunakan uji *Mann Whitney U test* dengan fasilitas SPSS 16, menunjuk⁶ bahwa nilai Z hitung = -7.238 dengan P-value sebesar 0.000. Dimana nilai signifikansi (P-Value) lebih kecil dari alpha ($\alpha = 5\%$) yaitu ($0.000 < 0.050$), sehingga Ho ditollak, itu artinya terdaapat perbedaan hasill yaang nyatta paada tingkat kecemasan remaja yaang sedaang mengalami menaarche antara yaang dibeeri konseling dann yangg tidak dibeeri konseliing tentaang menstruasi.

Konseling merrupakan usaha yanng dilakukan olehh perawat untuk membantu klien secaraa holistic ddalam menghaddapi perubahan yaang aktuaal dengaan cara meemberi dukungan emosional, intelektual, spirituaal daan psikologiss (Yu Ting Chang & Mei Ling Lin, 2013). Menurut Gloriaa daan Joanne aktivivitas kkonseling lebiih berrhasil jika terjadii komunikasi dan hubungan terapeutik yang berdasarkan pada kepercayaan dan respeek (rasaa hormatt) klien seerta mempunyai rasaa emmpati, kehaangatan, privasii, daan memaastikan kenyamanan klien serta seringnya bertemuu.

Konseliing merupakan tindaakan daari peraan perawat yanng bertujuan untuk membaantu permasalahan yaang dihadapi olehh klienn. Pembeerian konseling dilakukan untukk menanamkan kkopong adaptif (menerima realita). Permasallahan klienn pertlu dipeccahkan denngan mengembangkan mekanisme kkopong. Pengembangan kopinng dalamn mmenangani kecemasan dipengaruhi ooleh banyaknya faktor yanng ikut mempengaruhi tingkat kecemasan paada setiapp individu anntara lainn kkondisi individu, karakteristik kkeprabadian, soocial kognitif, dukungan soocial, serta strategi kopinng yanng dilakukan (Yu Ting Chang & Mei Ling Lin, 2013). Intensitas tingkat kecemasan dapat meningkatt, menuruun atauu tetapp tergantunng padaa kemaampuan kopinng individu dann sumbber-suumber

padaa waktuu tertentuu (Yu Ting Chang & Mei Ling Lin, 2013).

Pelakssanaan konseliing sebaiknya ssudah terjalinn hubungann yanng terauppetik antara konselorr dengann klienn dann konselorr juga mengetahuui darii kondisii lingkungain hiduup darii klienya meliiputi jeniss kelamin, tingkaat pendidikan, keadaan keluarrga, kebudayaan, statuUs sociaAl, temmpat daan waktuu. Struktuur interaksi terapeutik dengaan memperlihatkan sikaap bersahaabat, bertutur kataa yaang lemmbut, jelass tegas, penuh perhatian, pekka terhadapp kebutuhan klienn, mamppu memotivasi klienn untuk berinteraksi dann berbbagi pengalamann (Setyowati, 2019).

Konseling ini akann memperroleh hasill yaang baikk apabila dilakukan secaraa teraturr dann berkesinambungan. Hal ini perluu diteliti lebbih lanjutt tentaang frekuensi, waaktu, tempaat pelaaksanaan konseling kesehataan serta faaktor-faaktor yaang mempengaruhi kecemasan klien. Darii dataa dann teori diataas makaa bisa disimpulkan bahhwa pelaksanaan konseling padaa remaja yaang mengalami menaarche tidaak sepenuhnya dapat mengidentifikasi daan menurunkan tingkaat kecemasan remaja putri. Peemberian konnseling kesehatan meengenai meenstruasi seecara beerkala ddan berrkesinambungan padda parra remaja putri perllu dilaakukan dalaam memberikan tambahan informasi daan mengidentifikasi seberapaa besar tingkaat kecemasannya.

Berrdasarkan rrealita yanng asda pelakksanaan konselling lebbih efeektif dalaam menngidentifikasi dann menuurunkan tingkat kecemasan apabiila suddah terjaalin hubungann salingg terbukka daan saaling percayaan dengaan klienn. Selaain iitu diharapkan sebaiknya kkonselor juga mengetahuui kondisi klienya meliiputi jeniss kelamin, tingkaat pendidikan, kebudayaan, staatus sociaal, waaktu, daan tempaat untuk melakksanakan konnseling. Faktor internal daan eksternal klien serta terciptaanya hubungan terauppetik anntara perawat dengaan klien akan memperlaancar terciptaanya pelaaksanaan konseling kesehatan sehingga lebbih efeektif ddan bermaanfaat.

KESIMPULAN

Darii haasil peengukuran tiingkat kecemasan remaja yaang sedang mengalami menarche yaang tidaak dibeeri konseling tentaang mennstruasi didapatkan hassil yaituu mengalami ceemas rinangan sebanyak 18 oraang (48,64%), dnan yaang mengalami cemaas sedanng seebanyak 19 oraang (51,36%). Tingkaat kecemasan remaja yaang sedang mengalami menarche yaang dibeeri konseling tentaang menstruasi didapatkan haasil yaaitu tidaak mengalami kecemasan ataau normaal sebaanyak 19 oraang (51,36%), daan yaang mengalami cemaas rinagan sebaanyak 18 oraang (48,64%). Daari haasil uji statiistik dengaan menggunakan uji *Mann Whitney U test* menunjukkaan ⁶ ahwaa nnilai Z hitung = -7.238 dengaan P-value seebesar 0.000. Dimana nilai signifikansi (P-Value) lebih kecil dari alpha ($\alpha = 5\%$) yaaitu (0.000 < 0.050), sehingga Ho ditolaak, itu artinya terdapat perbedaan haasil yaang nyaata paada tingkaat kecemasan remaja yaang sedang mengalami menarche antara yaang dibeeri konselling dann yayng tidaak dibeeri konseling tentaang menstruasi.

DAFTAR PUSTAKA

- ⁴ 1. Akbarzadeh M, Tayebi N, Abootalebi M. (2017). The Relationship between Age at Menarche and Primary Dysmenorrhea in Female Students of Shiraz Schools, Shiraz E-Med J.; 18 (9):e14520.doi:10.5812/semj.14520.
- ⁵ 2. Yu Ting Chang & Mei Ling Lin. (2013). Menarche and Menstruation through the Eyes of Pubescent Students in Eastern Taiwan: Implications in Sociocultural Influence and Gender Differences Issues. doi:10.1097/jnr.0b013e3182829b26.
- ³ 3. Setyowati, Rizkia, M., & Ungsianik, T. (2019). Improving Female Adolescents' Knowledge, Emotional Response, and Attitude toward Menarche following Implementation of Menarchea Preparation Reproductive Health Education. *Asian/Pacific Island nursing journal*, 4(2), 84–91. doi:10.31372/20190402.1041.
- ⁷ 4. Simanjuntak, Merida et al. Perilaku Remaja Putri Menghadapi Menarche Berdasarkan Nilai Budaya Batak. Kesmas: National Public Health jurnal, [S.I.], p. 421-425, apr. 2013. ISSN 2460-0601. Available at: <<http://journal.fkm.ui.ac.id/kesmas/article/view/15>>. Date accessed: 23 nov. 2018. doi:<http://dx.doi.org/10.21109/kesmas.v7i9.15>.

Jurnal untuk Jafung

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

- | | | |
|---|---|------------|
| 1 | repository.stikessurabaya.ac.id Internet Source | 5% |
| 2 | Hengki Irawan. "Pengaruh Konseling Kesehatan Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pasien TBC Paru Di Puskesmas Campurejo Kota Kediri", Jurnal Ilmu Kesehatan, 2017 Publication | 4% |
| 3 | Submitted to Jackson State Community College Student Paper | 1 % |
| 4 | repository.unair.ac.id Internet Source | 1 % |
| 5 | Robin D.S. Yates, Danni Cai. "Bibliography of Studies on Women and Gender in China since 2008 ", Nan Nü, 2018 Publication | 1 % |
| 6 | media.neliti.com Internet Source | 1 % |
| 7 | www.neliti.com Internet Source | 1 % |
-

8

akper-adihusada.ac.id

Internet Source

1 %

9

Submitted to Central High School

Student Paper

1 %

Exclude quotes

On

Exclude matches

< 1%

Exclude bibliography

Off