Stunting - Jurnal Mitra Husada

by Mitra Mitra

Submission date: 30-Sep-2020 12:32AM (UTC+0700)

Submission ID: 1400468615

File name: 98-315-1-PB.pdf (434.61K)

Word count: 2755

Character count: 15924

Volume 2 No. 2, Oktober 2019

P-ISSN: 2620-8237 E-ISSN: 26209829



HUBUNGAN STUNTING DENGAN PERKEMBANGAN ANAK USIA (3-5 TAHUN) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUNGAI PIRING KABUPATENINDRAGIRI HILIR TAHUN 2019

Nurfadilah Syahrani¹, Mitra¹

¹STIKes Hang Tuah Pekanbaru, Pekanbaru – Indonesia

Email: Syahrani_dilla@yahoo.com

ABSTRAK

Perkembangan anak adalah segala perubahan yang terjadi pada diri anak yang meliputi seluruh perubahan fisik, motorik, kemampuan bahasa dan bicara, sosial dan kemandirian anak¹. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan stunting dengan perkembangan anak balita usia (3-5 tahun) diwilayah kerja Puskesmas Sungai Piring, Kabupaten Indragiri Hilir Tahun 2019. Analisis data secara univariat, bivariat (Chi Square) dan multivariat dangan menggunkan uji Cox Regression. Waktu penelitian April-Juni 2019. Jenis penelitian kuantitatif dengan desain Analytic Cross Sectional. Pengambilan sampel Systematic random sampling dari 396 populasi dan sampel 220 anak balita usia 3-5 tahun. Hasil penelitian menunjukkan Proporsi perkembangan anak tidak normal pada anak balita yaitu (10,9%), proporsi kejadian stunting pada anak balita yaitu (13,6%), anak stunting lebih berhubungan dengan perkembangan anak yaitu (POR=4,6; 95% CI; POR= 1,903-11,479) Dikontrol dengan variabel confounding yaitu Peran Ayah, kelengkapan ANC, pola makan, stimulasi perkembangan anak, air bersih dan keikutsertaan paud. Kepada orang tua yang mempunyai anak balita khususnya yang stunting lebih memperhatikan perkembangan anaknya dan memberikan stimulasi kasih sayang kepada anak. Pihak puskesmas dan jaringannya serta petugas lintas sektor dapat melakukan upaya pembinaan tumbuh kembang anak yang komprehensif, berkualitas dan berkelanjutan sesuai dengan kebutuhan anak.

Kata Kunci : Perkembangan Anak, Stunting, Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Piring

PENDAHULUAN

Perkembangan anak adalah segala perubahan yang terjadi pada diri anak yang meliputi seluruh perubahan fisik, motorik, kemampuan bahasa dan bicara, sosial dan kemandirian (bagaimana anak berinteraksi dengan lingkungannya). Perke bangan pada anak balita di pengaruhi beberapa faktor diantaranya derajat stunting, asupan zat gizi, faktor sosial ekonomi rumah tangga, peranan dari sosial rumah tangga terutama ibu dalam mengasuh anak.

Volume 2 No. 2, Oktober 2019

P-ISSN: 2620-8237 E-ISSN: 26209829



World health organitation melaporkan bahwa 5-25% anak balita menderita disfungsi otak minor, termasuk gangguan perkembangan motorik halus. Sedangkan secara global dilaporkan anak yang mengalami gangguan motorik 11-15%, gangguan sosial dan kemandirian 9-15%. Dari data anak balita di Indonesia 2018 mengalami gangguan perkembangan, baik perkembangan motorik halus sebesar 64,6%, dari total indeks perkembangan anak di Indonesia 88,3%.3 Berdasarkan data Provinsi Riau sebesar 62,02% menunjukkan bahwa data anak balita yang mengalami perkembangan.4 Beberapa gangguan penelitian mengemukakan keterkaitan antara perkembangan anak dengan stunting pada anak balita usia 3-5 tahun. Studi pada binatang menunjukkan bahwa serebellum otak yang mengoordinasi gerak motorik merupakan bagian yang paling rentan rusak pada masa bayi, sehingga malnutrisi diawal anak terhambat kehidupan akan perkembangan motoriknya. Pada anak yang mengalami stunting diduga mempunyai aktivitas motorik yang rendah,5

Penelitian Probosiwi mengatakan stunting memiliki hubungan yang signifikan dengan perkembangan anak yang ditandai oleh OR 3,9 (1,67-8,90) yang diantara perkembangan yang suspect kemungkinan dengan anak stunting lebih besar 3,9 kali dibandingkan anak yang perkembangannya normal.⁶ Dari data PSG (2017) angka Prevalensi stunted pada balita di Indonesia sebesar 29,6 %. Berdasarkan Bappenas stunting sudah menjadi permasalahan. Dari

data Provinsi Riau 2017 terdapat 29,7% anak stunting. Di Indragiri Hilir dari data PSG tahun 2015, 2016 dan 2017 status gizi balita berdasarkan TB/U mengalami kenaikan stunting secara berturut-turut yaitu mencapai 20,7 %, 32,1%, dan 34,3 %. Indragiri Hilir menempati peringkat ke-2 dari prevalensi stunting berturut-turut selama 3 tahun.⁷ Dari survey awal yang dilakukan di Dinas Kesehatan Kabupaten Indragiri Hilir untuk data stunting diantara 26 puskesmas yang tertinggi terdapat diwilayah kerja Puskesmas Sungai Piring, Kecamatan Batang Tuaka dengan jumlah balita sebanyak 1.457 dan stunting pada balita sebanyak 347 anak (23.8%)sedangkan WHO menetapkan ambang batas permasalahan gizi di dunia yaitu 20% dan di Indragiri hilir khususnya diwilayah kerja Puskesmas Sungai Piring ini telah melewati ambang batas yang ditetapkan WHO yaitu dengan permasalahan stunting Dinkes INHIL, 2018). Studi Pendahuluan di Puskesmas Wilayah Sungai Piring dilakukan pemeriksaan perkembangan pada anak balita dengan menggunakan buku KIA pada 10 anak stunting yang mengalami gangguan didapatkan kesimpulan terdapat 7 anak yang tidak normal/ mengalami keterlambatan, dan ada 3 anak normal tidak ada keterlambatan.

Untuk itu dilakukan penelitian dengan tujuan mengetahui hubungan stunting dengan perkembangan anak balita usia 3-5 tahun diwilayah Kerja Puskesmas Sungai Piring, Kecamatan Batang Tuaka, Kabupaten Indragiri Hilir Tahun 2019

Volume 2 No. 2, Oktober 2019

P-ISSN: 2620-8237 E-ISSN: 26209829





Penelitian ini bersifat kuantitatif analitik dengan desain cross sectional analitic. Penelitian ini dilaksanakan di wilayah kerja Puskesmas Sungai Piring , Kecamatan Batang Tuak Kabupaten Indragiri Hilir Tahun 2019. Data diperoleh dengan menggunakan instrumen kuesioner. Adapun subjek penelitian ini adalah anak balita usia (3-5 tahun) yang ada di wilayah kerja Puskesmas Sugai Piring di bulan April, populasi 396 orang, dengan sampel

orang. Pengolahan data dilakukan mulai dari editing, Coding, Skoring dan Tabulating. Analisis data dilakukan secara univariat, bivariat menggunakan uji chi-Square dan multivariat menggunakan uji cox regresi. Penelitian ini telah mendapatkan persetujuan etik dari Komisi Etik Penelitian Kesehatan Hang Tuah Pekanbaru nomor 032/KEPK/STIKes-HTP/V/2019

HASIL PENELITIAN

Analist Univariat

Pada Tabel. 1 terlihat bahwa ada beberapa variabel yang homogen (salah satu kategorinya mempunyai nilai < 20%) yaitu stunting, variabel pola makan anak dan imunisasi. Variabel berisiko (salah satu yang kategori > 50% adalah variabel Pengasuh Anak, kejadian stunting dan penyakit infeksi.



Distribusi Frekuensi Variabel Dependen dan Variabel Independen Stunting dengan Perkembangan anak balita di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Piring Kabupaten Indragiri Hilir Tahun 2019

Variabel Dependen	Frekuensi (n=220)	Persen (%)
Perkembangan Anak		
Tidak Normal	24	10,9
Normal	196	89,1
Variabel Independen	Frekuensi	Presen (%)
Kejadian stunting		
Stunting	30	13,6
Tidak stunting	190	86,4
Pengasuh Anak		
Pola asuh negative	87	39,5
Pola asuh positif	133	60,5
Peran Ayah		
Tidak terlibat	85	38,6
Terlibat	126	57,3
Tidak Memiliki Ayah	9	4,1
Status Imunisasai		
Tidak lengkap	24	10,9
Lengkap	196	89,1

Volume 2 No. 2, Oktober 2019

P-ISSN: 2620-8237 E-ISSN: 26209829



Penyakit Infeksi		
Pernah	90	40,9
Tidak pernah	130	59,1
Kelengkapan ANC		
< 4 Kali	113	51,4
> 4 Kali	107	48,6
Pola Makan Anak		
Kurang	30	13,6
Baik	190	86,4
Air Bersih		
Tidak baik	81	36,8
Baik	139	63,2
Stimulasi Perkembangan Anak		
Jarang melakukan	124	56,4
Sering melakukan	96	43,6
Keikutsertaan Paud		
Tidak ikut paud	144	65,5
Ikut paud	76	34,5

Analisis Bivariat

Hasil analisis bivariat menunjukkan, dari 10 variabel independen ada tujuh variabel yang berhubungan secara signifikan (p<0,05) dengan perkembangan anak, yaitu variabel *stunting*, peran ayah, kelengkapan ANC, pola makan, air bersih,

stimulasi perkembangan anak dan keikutsertaan paud. Sedangkan variabel yang tidak berhubungan (p>0,05) yaitu pengasuh anak, status imunisasi dan penyakit infeksi. yang dapat dilihat pada tabel. 2 berikut:

Tabel. 2 Hubungan Variabel Independen dengan Perkembangan Anak Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Piring Kabupaten Indragiri Hilir Tahun 2019

Variabel		Perkembangan Ar	nak		
	Tidak Normal	Normal	total	P Value	POR (95% CI)
	n(%)	n(%)	n(%)		
Kejadian stunting					
Stunting	24 (80,0)	6 (20,0)	30 100,0)	0,000	- (0,098- 0,409)
Tidak stunting	0(0,0)	190 (100,0)	190 (100,0)		
Pengasuh Anak					
Pola asuh negatif	9 (10,3)	78 (89,7)	87 (100,0)	1,000	0,908 (0,379- 2,176)
Pola asuh positif	15 (11,3)	118 (88,7)	133 (100,0)		2,170)
Peran Ayah					
Tidak terlibat	17 (20,0)	68 (80,0)	85 (100,0)	0,003	4,250 (1,678- 10,764)
Terlibat	7 (5,6)	119 (94,4)	126 (100,0)		
Status Imunisasai					
Tidak lengkap	0(0,0)	24 (100,0)	24 (100,0)	0,142	- (1,081-

Volume 2 No. 2, Oktober 2019

P-ISSN: 2620-8237 E-ISSN: 26209829



					1201)
Lengkap	24 (12,2%)	172 (87,8)	196 (100,0)		
Penyakit Infeksi					
Pernah	6 (6,7)	84 (93,3)	90 (100,0)	0,144	0,444 (0,16 1,168)
Tidak pernah	18 (13,8)	112 (86,2)	130 (100,0)		1,100)
Kelengkapan ANC < 4 Kali	0 (0,0%)	113 (100,0)	113 00,0)	0,000	- (1,164- 1,427)
> 4 Kali	24 (22,4)	83 (77,6%)	107 (100,0)		1,127)
Pola Makan	, , , ,				
Kurang	24 (80,0)	6 (20,0)	30 100,0)	0,000	- (0,098- 0,409)
Baik	0 (0,0)	190 (100,0)	190 (100,0)		,,,,,
Air Bersih					
Tidak baik	18 (22,2)	63 (77,8%)	81 (100,0)	0,000	6,333 (2,39 16,730)
Baik	6 (4,3)	133 (95,7)	139 (100,0)		10,750)
Stimulasi Perkembangan					
Anak					
Jarang melakukan	0 (0,0)	124 (124 (100,0)	124 (100,0)	0,000	- (1,183 1,497
Sering melakukan	24 (25,0)	72 (75,0)	96 (100,0)		-,
Keikutsertaan Paud					
Tidak ikut paud	24 (16,7)	120 (83,3)	144 (100,0)	0,000	- (0,773 0,896
Ikut paud	(0,0)	76 (100,0)	76 (100,0)		0,070

Analisis Multivariat

Analisis multivariat dengan uji regresi logistik ganda dilakukan beberapa hapan yaitu seleksi bivariat untuk mengetahui variabel yang menjadi kandidat untuk pemodelan multivariat. Selanjutnya pemeriksaan variabel 3

confounding (yang mengakibatkan perubahan OR variabel lain >10%). Hingga didapatkan pemodelan akhir multivariat sebagai berikut:

Tabel. 3 Pemodelan Multivariat Terakhir

Variabel	n nalva	POR	(95 % CI)	
variabei	p-value	POR	Lower	Upper
Kejadian stunting	0,000	4,949	2,163	11,320
Peran Ayah	0,878	1,024	0,758	1,382
Pola Makan	0,960	1,012	0,639	1,601

Omnibus Test: 0,000

Volume 2 No. 2, Oktober 2019

P-ISSN: 2620-8237 E-ISSN: 26209829



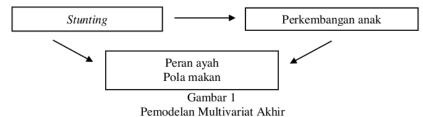
Beradasarkan tabel. 3 yang merupakan pemodelan terakhir dari analisis miltivariat dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Stunting berhubungan signifikan dengan perkembangan anak
- b. Terdapat variabel confounding pada hubungan *stunting* dengan perkembangan anak yaitu peran ayah dan pola makan.

Variabel independen utama dalam hasil pemodelan multivariat akhir adalah *stunting*

dan dikontrol oleh variabel confounding peran ayah dan pola makan.

Hal ini berbeda dengan sebelumnya, dimana variabel peran ayah adalah variabel independen. Setelah dilakukan analisis multivariat didapatkan peran ayan sebagai kandidat subtansi dan didapatkan perubahan POR (prevalensi oods ratio) > 10% yang menandakan bahwa peran ayah merupakan pemodelan confounding. Pada multivariat akhir dapat dilihat pada Gambar. 1



PEMBAHASAN

Stunting

Pada penelitian ini, hasil analisis multivariat menunjukkan variabel *stunting* secara statistik berhubungan dengan perkembangan anak dengan nilai OR 4,949 95% CI =2,163-11,320 artinya anak balita yang dengan *stunting* lebih beisiko 4 kali mengalami perkembangan anak tidak normal dibandingkan dengan anak balita yang tidak *stunting*.

Stunting merupakan masalah gizi akut dan suatu bentuk dari kegagalan tumbuhan tetapi stunting juga berkaitan dengan perkembangan otak anak yang kurang maksimal. Hal ini menyebabkan kemampuan mental dan belajar yang dibawah rata-rata dan bisa berakibat pada prestasi sekolah yang buruk kedepannya. Hasil stunting yang didapatkan pada penelitian ini menunjukkan bahwa dari 220 anak balita usia 3-5 tahun yang stunting sebanyak 30 anak. Anak stunting yang mengalami perkembangan tidak normal sebanyak 24 anak (80,0%) sedangkan anak stunting yang normal sebanyak 6 anak (20,0%). Dari analisis peneliti anak stunting lebih banyak perkembangan nya tidak normal dibandingkan dengan anak yang normal. dalam penelitian ini didapatkan hasil pada kuesioner yang menderita stunting dalam perkembangan anak yang tidak normal pada anak balita usia 3 tahun belum bisa menyebutkan nama, umur dan tempat sedangkan pada anak yang berusia 4 tahun keatas masih banyak yang belum bisa menyebutkan angka, berpakaian sendiri tanpa dibantu, melepas pakaiannya sendiri, dan masih ada juga anak yang biacaranya sulit untuk dimengerti.

Karena itu direkomendzikan kepada keluarga atau ibu sebaiknya asupan makan sejak masa kehamilan sampai bayi berusia 2 tahun untuk mencegah terjadinya kurang gizi dan penyakit infeksi yang berdampak pada terjadinya stunting. Untuk mengantisipasi gangguan pertumbuhan dan perkenpangan pada anak balita usia 3-5 tahun, petugas puskesmas dibantu kader posyandu hendaknya lebih aktif memberikan penyuluhan dan konsultasi tentang pentingnya pemantauan pertumbuhan dan perkembangan balita. Selain itu, perlu diadakan pemantauan pertumbuhan dan perkembangan anak balita, sehingga dapat diketahui adanya tumbuh kembang sedini mungkin. Selanjutnya, perlu adanya pengasuh

Volume 2 No. 2, Oktober 2019

P-ISSN: 2620-8237 E-ISSN: 26209829



yang baik dari keluarga seperti memberikan stimulasi perkembangan anak + kasih sayang kepada anak dalam mencapai tumbuh kembang yang optimal.

Hubungan Variabel Stunting Dengan Perkembangan Anak Pada Anak Balita Usia 3-5 Tahun.



Gambar 2. Hubungan Stunting Dengan Perkembangan Pada anak Balita Usia 3-5 Tahun

- a. Anak balita yang stunting lebih mempengaruhi perkembangan anak dibandingkan dengan anak yang tidak stunting
- b. Anak balita yang mempunyai ayah yang tidak terlibat dengan perkembangan anak: peran ayah yang tidak terlibat berhubungan dengan anak balita yang perkembangannya normal.
- Pola makan yang kurang baik berhubungan terhadap stunting dengan perkembangan anak.

Atas dasar itu direkomendasikan agar tidak terjadi *stunting* dengan perkembangan anak, maka diperlukan untuk orang tua khususnya untuk lebih memperhatikan pola asuh anak baik dari pola makan anak seperti menganjurkan anak untuk makan 2-3 kali sehari, mengajarkan anak untuk memakan sayuran, buahan dan selalu memberikan stimulasi kapada anak. Dan bagi orang tua dengan peran ayah lebih meningkatkan lagi peranya dalam aspek seperti pola asuh perkembangan sosial dan perkembangan kemandirian anak.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa Proporsi perkembangan anak tidak normal pada anak balita yaitu (10,9%), Proporsi kejadian *stunting* pada anak

balita yaitu (13,6%), anak balita berusia 3-5 tahun yang *stunting* lebih berisiko mengalami perkembangan tidak normal 4,9 kali dibandingkan dengan anak balita yang tidak *stunting*. Dikontrol dengan variabel confounding yaitu Peran Ayah dan pola makan.

SARAN

Saran peneliti Bagi pasangan usia subur untuk mencegah stunting dengan makan-makanan beragam sesuai dengan Pedoman Gizi Seimbang dan Isi Piringku, yaitu sumber karbohidrat, sumber protein hewani dan nabati, sayuran, buah-buahan serta sumber lemak dan wanita usia subur untuk mengkonsumsi makanan yang tinggi zat besi dan tablet tambah darah. Bagi ibu hamil untuk mencegah stunting dengan cara pemeriksaan kehamilan dengan lengkap 4 atau > 4 kali pemeriksaan, dengan kepatuhan 10 T (Timbang Berat badan, Tekanan darah, Tinggi fundus, Tetanus toksoid, Tablet Zat Besi, Tetapkan status gizi, Tas laboratorium, Tentukan DJJ, Tatalaksana Kasus, dan Temu wicara). Bagi ibu yang setelah melahirkan untuk mencegah anak stunting vaitu dengan memberian Asi Esklusif dan MPASI. imunisasi lengkap, dan makanan yang dikonsumsi ibu dan anak yang mengandung zing, zat besi, serta protein. Dan orang tua juga agar lebih memperhatikan perkembangan anaknya dan memberikan stimulasi + kasih

Volume 2 No. 2, Oktober 2019

P-ISSN: 2620-8237 E-ISSN: 26209829



sayang kepada anak. Pihak puskesmas dan jaringannya serta petugas lintas sektor dapat melakukan upaya pembinaan tumbuh kembang anak yang komprehensif, berkualitas dan berkelanjutan sesuai dengan kebutuhan anak.

DAFTAR PUSTAKA

- Achadi, E, L. (2014) Presentasi Periode Kritis 1000 Hari Pertama Kehidupan dan Dampak Jangka Panjang Terhadap Kesehatan dan Fungsinya. Yogyakarta: PERSAGI.
 - http://file.persagi.org/share/Endang%20 L%20Achadi.pdf
- 2. Faradiba, E. (2012) Hubungan antara pola makan dengan status gizi pada anak usia prasekolah diwilayah puskesmas samata kabupaten Gowa. Universitas islam negeri alauddin, makassar. http://repositori.uin-
 - alauddin.ac.id/4872/1/FARADIBA%20E.pdf
- 3. Ficher, T. Amatus, Y, I. Wico, S. (2015) Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare Pada Anak Usia Sekolah Di Wilayah Kerja Puskesmas Bahu Manado.
 - UniversitasSamRatulangi.<u>https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jkp/article/downlad/8035/7596</u>
- 4. Hastuti, D., Alfiasari., & Chandriyani. (2010) Nilai anak, stimulasi Psikososial, dan perkembangan kognitif Anak usia 2-5 tahun pada keluarga rawan pangan di kabupaten banjarnegara, jawa tengah, jurnal [5] Ilmu kesehatan dan konseling. http://journal.ipb.ac.id/index.php/jikk/art [5] le/view/5181
- Latifah E., Dwi H., & Melly L. (2010) pengaruh pemberian ASI dan Stimulasi psikososial terhadap perkembangan soaial-ekonomi anak balita pada keluarga ibu bekerja dan tidak bekerja, jurnal ilmu keluarga dan konseling. http://journal.ipb.ac.id/index.php/jikk/article/view/5182

- Mitra. (2015). Manajemen Dan Analisis Data Pada Penelitian Kesehatan. STIKes Mang Tuah Pekanbaru
- Nurbaeti T, S. (2016) Hubungan Derajat Stunting dengan perkembangan Motorik Halus Anak Usia 12-24 bulan', 1(4), pp. 11-15.
- 8. Pantaleon, M. G., Hadi, H. And Gamayanti, I. L. (2015) Hubungan Status Gizi Dengan Perkembangan Anak Usia 1 Sampai 5 Tahun Kelurahan Tidar Utara, Kota Magelang.
- 9. Probosiswi, H. (2017). Stuting dan Perkembangan Anak Usia 12-60 Bulan Di Kalasan. Journal Of Community Medicine and Public Health. Journal Homepage: Journal.ugm.ac.is/bkmhttps://media.neliti.com/media/publications/197241-ID-none.pdf
- 10. Riskesdas (2018) Laporan Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar. http://www.depkes.go.id/resources/download/infoterkini/materi_rakorpop_2018/Hasil%20Riskesdas%242018.pdf
- 11. Rosady, N, (2013). Hubungan Status Gizi Dengan Perkembangan Motorik Pada Anak Usia Dini (5 Tahun) https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/jurnal-kesehatan-olahraga/article/download/2358/5513
- Sepitri, E. Yudiernawati, A. Maemunah, N. (2018) Hubungan kemampuan pemberian stimulasi dengan pemberian motorik halus pada anak prasekolah usia (3-6 tahun) di TK Asyiyah Busnatul aftal (ABA), Malang. https://publikasi.unitri.ac.id/index.php/fikes/article/download/755/596
- 13. Soetjiningsih. (2014). Tumbuh Kembang Anak Edisi 2. Jakarta: EGC, 2013.
- Werdiningsih & Astarani. (2012) peran ibu dalam pemenuhan kebutuhan dasar anak terhadap perkembangan anak usia prasekolah. Jurnal stikes. https://media.neliti.com/media/publications/210193-none.pdf

Stunting - Jurnal Mitra Husada

ORIGIN	IALITY REPORT			
1	7 %	14%	3%	7 %
SIMILA	ARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMAF	RY SOURCES			
1	ejournal. Internet Source	.stikesadvaita.ac.	id	4%
2	ejurnal.s	tikesrespati-tsm.	ac.id	4%
3	Submitte Pakistan Student Paper		cation Commis	sion 3%
4	WWW.SCI			3%
5	docoboc Internet Source			3%

Exclude quotes Off

On

Exclude bibliography

Exclude matches

< 3%