

DAFTAR PUSTAKA

- Annisa, N. 2007. "Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Air Daun Binahong (*Anredera Scandens* (L) Mor) Terhadap Bakteri Klebsiella pneumonia dan Bacillus substilis ATTC 6633 Beserta Skrining Fitokimia Dengan Uji Tabung".
- Amalia, M. 2020."Pengaruh Pemberian Air Rebusan Daun Binahong Terhadap Tekanan Darah Pada Lansia".
- Danusantoso, H, 2017. *Buku Saku Penyakit Paru*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Hidayat, A. 2017. *Metode Penelitian Keperawatan dan Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Himawati, 2021. "Pengaruh Pemberian Air Rebusan Daun Binahong Pada Ibu Nifas Dengan Luka Jahitan Perineum Di Puskesmas Toroh I". *TSJKEB Jurnal*. Vol 6. No.2.
- Kemenkes RI. 2015. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tataaksana Tuberkulosis*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Kemenkes RI, 2018, InfoDATIN Tuberkulosis 2018.
- Kemenkes RI. 2019. *Indonesia Profil Data Kesehatan*. Jakarta.
- Kurniawan, B. 2015. "Binahong (*Cassia Alata* L) As Inhibitor Of *Escherichiacoli* Growth".
- Manoj, F 2009. "Binahong (*Anredera Cordifolia*) Sebagai Obat, Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri". Vol 15. Hal 3-5.
- Notoatmodjo,S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rhineka Cipta.
- Notoatmojo,S, 2012. *Buku Metodologi Penelitian Kesehatan, Edisi 2*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo,S. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rhineka Cipta.
- Nuraini, B. 2017. "Risk Factors of Hypertension. *Jurnal Fakultas Kedokteran, University of Lampung*". Vol.4 hal. 10-19.

- Nursalam. 2017. *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nurul, P. 2017. "Khasiat Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Pembentukan Jaringan Granulasi dan Reepitelisasi Penyembuhan Luka". *Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT*. Vol 4 No. 3.
- Profil Kesehatan Indonesia. 2019. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019*. In *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*. Vol. 42 No. 4.
- Sari, Putri. 2018. "Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Tindakan tentang Tuberkulosis dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Kota Pekalongan". *Publikasi Ilmiah, Universitas Muhammadiyah, Surakarta*.
- Somantri, Irman, 2012. *Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan Gangguan Sistem Pernapasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Somantri, Irman. 2017. *Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan Gangguan Sistem Pernapasan*. Jakarta: Salemba Medika
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Administratif*. Bandung: Alfabet
- Susetya, Darma. 2012. *Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik Untuk Tanaman Pertanian dan Perkebunan*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Wardhani dan Sulistyani. 2019. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandens* (L.) Moq) Terhadap *Shigella flexneri* Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis". *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. Vol 2 No.14.

Lampiran 1 : Surat Pernyataan Responden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

JUDUL : PENGARUH PEMBERIAN AIR REBUSAN DAUN
BINAHONG UNTUK MENGETAHUI SESAK PADA
PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS
SIMALINGKAR TAHUN 2024

Nama : WENNY SITORUS

Nim : P07520121079

Saya Adalah Mahasiswa Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan,Akan Melakukan penelitian tentang “Pengaruh Pemberian Air Rebusan Daun Binahong Untuk Mengetahui Sesak Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Simalingkar”. Penelitian ini sebagai syarat menyelesaikan pendidikan di jurusan keperawatan politeknik kesehatan kemenkes medan.

Partisipasi anda dalam penelitian ini sangat bermanfaat dan bersifat sukarela,sehingga anda memiliki hak bebas untuk ikut berpartisipasi atau menolak menjadi responden.apabila anda bersedia mohon untuk menandatangani lembar persetujuan ini dan apabila anda tidak bersedia menjadi responden,saya akan hargai.

Demikian permohonan ini disampaikan atas bantuan dan partisipasinya saya ucapkan terimakasih.

Medan, 2024
Responden

()

Lampiran 2 : Observasi

OBSERVASI

PENGARUH PEMBERIAN AIR REBUSAN DAUN BINAHONG UNTUK MENGURANGI SESAK PADA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS SIMALINGKAR

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

1. Sudah berapa lama bapak/ibu mengalami penyakit Tuberkulosis paru?
2. Bagaimana proses atau pengobatan yang bapak/ibu lakukan selama ini?
3. Apa pengaruh mengkonsumsi air rebusan daun binahong tersebut terhadap penyakit Tuberkulosis paru yang sedang bapak/ibu alami?
4. Apakah ada efek samping dari air rebusan daun binahong tersebut?
5. Adakah cara yang bapak/ibu ketahui untuk mengobati penyakit Tuberkulosis paru?

Lampiran 3 : Hasil Uji SPSS dan Master Tabel

- Hasil Uji SPSS

Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
20-25	3	20	20	20
26-31	2	13.3	13.3	33.3
32-37	4	26.7	26.7	60
38-45	6	40	40	100.0
Total	15	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki-laki	8	53.3	53.3	53.3
Perempuan	7	46.7	46.7	100.0
Total	15	100.0	100.0	

Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Wiraswasta	5	33.3	33.3	33.3
Petani	4	26.7	26.7	60
Pedagang	3	20	20	80
Ibu rumah tangga	3	20	20	100.0
Total	15	100.0	100.0	

- **Hasil Uji Normalitas Pretest-Postest**

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Frekuensi sesak pretest	15	100.0 %	0	0.0 %	15	100.0 %
Frekuensi sesak posttest	15	100.0 %	0	0.0 %	15	100.0 %

Test of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Frekuensi sesak pretest	.278	15	.018	.843	15	.035
Frekuensi sesak posttest	.177	15	.200*	.930	15	.413

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors significance correction

- **Hasil Uji Wilcoxon Pre-Post**

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Frekuensi Sesak Pre-Post	Negative ranks	15 ^a	6.00	66.00
	Positive ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	15		

a. Frekuensi sesak post < Frekuensi sesak pre

b. Frekuensi sesak post > Frekuensi sesak pre

c. Frekuensi sesak post = Frekuensi sesak pre

- **Test Statistics**

	Frekuensi sesak post – Frekuensi sesak pre
Z	- 2.953
Asymp. Sig. (2 – tailed)	.003

- **Descriptives**

			Statistic	Std.Error
Frekuensi sesak pretest	Mean		28.27	.648
	95% Confidence interval for mean	Lower bound	26.83	
		Upper bound	29.72	
	5 % Trimmed mean		28.19	
	Median		28.00	
	Variance		4.618	
	Std. Deviation		2.149	
	Minimum		26	
	Maximum		32	
	Range		6	
	Interquartile range		3	
	Skewness		.973	.661
	Kurtosis		-.246	1.279
Frekuensi sesak posttest	Mean		21.82	.536
	95% Confidence interval for mean	Lower bound	20.62	
		Upper bound	23.01	
	5 % Trimmed mean		21.91	
	Median		22.00	
	Variance		3.164	
	Std. Deviation		1.779	
	Minimum		18	
	Maximum		24	
	Range		6	
	Interquartile range		2	
	Skewness		-.840	.661
	Kurtosis		.845	1.279

Tabulasi Data

No	Inisial	Umur	Jenis kelamin	Pekerjaan	Frekuensi sesak pretest	Frekuensi sesak posttest
1	Tn.P	25	1	1	32	24
2	Ny.A	37	2	3	28	23
3	Tn.M	35	1	1	30	23
4	Ny.W	23	2	4	27	22
5	Tn.E	20	1	2	28	21
6	Ny.M	33	2	2	26	18
7	Ny.S	30	2	4	27	22
8	Tn.R	42	1	2	32	24
9	Tn.A	39	1	2	26	20
10	Ny.N	40	2	1	27	21
11	Ny.R	38	2	1	28	22
12	Ny.L	33	2	4	30	20
13	Tn.D	39	1	1	28	21
14	Tn.S	28	1	3	27	18
15	Tn. F	45	1	3	32	20

Keterangan :

Jenis kelamin :

1 = Laki-laki

2 = Perempuan

Pekerjaan :

1 = Wiraswasta

2 = Petani

3 = Pedagang

4 = Ibu Rumah Tangga

Lampiran 4 : Pengajuan Judul KTI

PENGAJUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH

NAMA MAHASISWA : WENNY SITORUS
 NIM : P07520121079
 PEMINATAN : Gerontik

NO	JUDUL YANG DIAJUKAN	PARAF PEMBIMBING
1	PENGARUH PEMBERIAN REBUSAN DAUN BINAHONG UNTUK MENGURANGI SESAK DAN BATUK PADA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU	
2	PENURUNAN KADAR ASAM URAT DENGAN MENGKONSUMSI AIR REBUSAN JAHE MERAH PADA LANSIA	
3	PEMBERIAN EKSTRAK KUNYIT DALAM MENGURANGI KESAKITAN PADA PENDERITA GASTRITIS	

PERSETUJUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH

NO	JUDUL YANG DI SETUJUI
1	PENGARUH PEMBERIAN REBUSAN DAUN BINAHONG UNTUK MENGURANGI SESAK DAN BATUK PADA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU

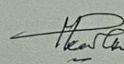
Medan, Agustus 2023

Ka. Prodi DIII Keperawatan

Pembimbing



(Hj. Masnila Siregar, S.Kep, Ns., M.Pd.)
 NIP: 197011301993032013



(Dr. Dra. Megawati S.Kep, Ns, M.Kes)
 NIP: 196310221987032002

DIII KEPERAWATAN

Lampiran 5 : Surat Izin Penelitian

**PEMERINTAH KOTA MEDAN**
DINAS KESEHATAN
Jalan Rotan Komplek Petisah Nomor 1, Medan Petisah, Medan, Sumatera Utara, Medan 20112
Telepon / Faksimile (061) 4520331
Laman dinkes.pemkomedan.go.id, Pos-el dinkes@pemkomedan.go.id

Medan, 21 Juni 2024

Nomor : 440/2024-25/VI/2024
Lamp : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth :
Ka UPT Puskesmas Simalingkar
di -
MEDAN

Sehubungan dengan Surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan Nomor: KH.03.01/F.XXII.11/1011.a/2024 Tanggal 13 Juni 2024 Perihal tentang Permohonan izin Penelitian di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Medan Kepada :

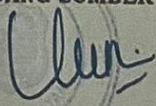
NO	NAMA	NIM	JUDUL
1.	Wenny Sitorus	P07520121079	Pengaruh Pemberian Air Rebusan daun binahong untuk mengurangi sesak mengurangi sesak dan batuk pada penderita Tuberkulosis Paru di UPT.Puskesmas Simalingkar

Berkenaan dengan hal tersebut diatas, maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami :

1. Dapat menyetujui kegiatan Izin Penelitian yang dilaksanakan oleh yang bersangkutan tersebut sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.
2. Tempat penelitian membantu memberikan data dan info yang dibutuhkan sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.

Demikian kami sampaikan agar dapat dimaklumi, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

A.n. **KEPALA DINAS KESEHATAN KOTA MEDAN**
KA BIDANG SUMBER DAYA KESEHATAN,


RUKUN RAMADANI Br KARO,SKM,MKM
PEMBINA (IV/a)
NIP.19830706 201101 2 010

Lampiran 6 : Surat Izin Selesai Penelitian

 **PEMERINTAH KOTA MEDAN**
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS SIMALINGKAR
Jl. Bawang Raya no 37 Medan,
Telp. 061-8367252, e-mail : puskesmas.simalingkar@gmail.com

Medan, 16 Juli 2024

Nomor : 445/171.1 /Pusk.Sim/ VII/2024
Lampiran : -
Perihal : Selesai Izin Penelitian

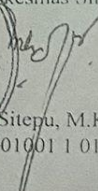
Kepada Yth :
Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
di -
Medan

Sehubungan dengan Surat Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan Nomor :
440/208.25/VI/2024 Tanggal 21 Juni 2024 Perihal tentang: Izin Penelitian di UPT
Puskesmas Simalingkar dengan ini kami sampaikan bahwa :

Nama : Wenny Sitorus
Nim : P07520121079
Judul : Pengaruh Pemberian Air Rebusan Daun Binahong untuk
Mengurangi sesak dan batuk pada penderita Tuberkulosis
Paru di UPT Simalingkar

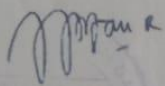
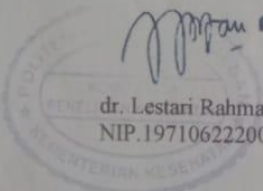
Benar nama diatas telah Selesai Melakukan Izin Penelitian di Wilayah Kerja UPT
Puskesmas Simalingkar.

Demikian disampaikan, atas kerja samanya saya ucapkan terimakasih.

Diketahui/Ditetujui :
Kepala UPT Puskesmas Simalingkar

Kepala Sitepu, M.Kes
NIP. 1972 01 01 017



Lampiran 7 : Lembar EC

 Kemenkes	Kementerian Kesehatan Poltekkes Medan Komisi Etik Penelitian Kesehatan Jalan Jamin Ginting KM. 13,5 Medan, Sumatera Utara 20137 (061) 8368633 https://poltekkes-medan.ac.id
KETERANGAN LAYAK ETIK / DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL" No: 01.26 770 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024	
Protokol Penelitian yang diusulkan oleh : <i>The Research Protocol Proposed By</i>	
Peneliti Utama <i>Principal Investigator</i>	: WENNY SITORUS
Nama Institusi <i>Name of the Institution</i>	: Prodi D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Dengan Judul <i>Title</i>	: "PENGARUH PEMBERIAN AIR REBUSAN DAUN BINAHONG UNTUK MENGURANGI SESAK PADA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS SIMALINGKAR TAHUN 2024"
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, Yaitu 1)Nilai Sosial, 2)Nilai ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4)Risiko, 5)Bujukan/Eksploitasi, 6)Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator. <i>Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values , 2)Scientific Values , 3)Equitable Assessment and Benefits, 4)Risks, 5)Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7)Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard</i>	
Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 1 Oktober 2024 sampai 1 Oktober 2025 <i>This declaration of ethics applies during the period 1 October 2024 until 1 October 2025</i>	
Medan, 1 October 2024 Ketua/chairperson  dr. Lestari Rahmah, MKT. NIP.197106222002122003 	

Lampiran 8 : Lembar Konsultasi KTI

LEMBAR BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

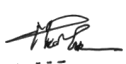
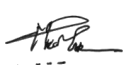
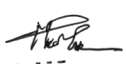
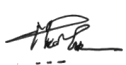
Judul KTI :Pengaruh Pemberian Air Rebusan Daun Binahong Untuk Mengurangi Sesak Pada Penderita Tuberculosis Paru Di Puskesmas Simalingkar Tahun 2024

Nama Mahasiswa :Wenny Sitorus

Nim :P07520121079

Nama Pembimbing Utama :Dr.Dra. Megawati S.Kep,Ns, M.Kes

Nama Pembimbing Pendamping :Masnila Siregar, S.Kep, Ns, M.Pd

NO	Tanggal	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF		
			Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
1)	26 Juli 2023	Bimbingan pengajuan judul dan telaah jurnal			
2)	01 Agustus 2023	Bimbingan Judul KTI dan ACC			
3)	30 September 2023	Bimbingan Bab I			
4)	2 September 2023	Bimbingan revisi Bab I			
5)	6 September 2023	Bimbingan revisi Bab I			
6)	12 September 2023	Bimbingan Bab II			

7)	14 September 2023	Revisi Bab 2			
8)	19 September 2023	Bimbingan revisi Bab 3			
9)	25 September 2023	Bimbingan revisi Bab 3			
10)	26 September 2023	Bimbingan Kuosioner			
11)	29 September 2023	ACC Proposal			

Medan, April 2024

Mengetahui

Ketua Prodi DII Keperawatan



Masnira Siregar, S.Kep, Ns, M.Pd

NIP: 197011301993032013

Lampiran 9 : Biodata Penulis

BIODATA PENULIS



Data Pribadi

Nama : Wenny Sitorus
Tempat/tanggal lahir : Dolok Nauli, 19 November 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Anak ke : 7 dari 7 bersaudara
Agama : Kristen Protestan
Alamat : Jl. Bunga Ncole No. 25 Kemenangan Tani
Medan Tuntungan

Data Orang Tua

Nama Ayah : Sabar Sitorus
Nama Ibu : Mawarni Marbun

Riwayat Pendidikan

Tahun 2008 – 2014 : SD Negeri 102031
Tahun 2014 – 2017 : SMP Negeri 2 Sei Bambi
Tahun 2017 – 2020 : SMA Swasta R.A Kartini Tebing Tinggi
Tahun 2021 – 2024 : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan
Keperawatan

Lampiran 10 : Dokumentasi Penelitian



Lampiran 11 : Hasil Turnitin

KARYA TULIS ILMIAH (KTI) WENNY SITORUS OKE.docx			
ORIGINALITY REPORT			
16%	12%	4%	8%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%	
2	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	2%	
3	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%	
4	repository.unar.ac.id Internet Source	1%	
5	text-id.123dok.com Internet Source	1%	
6	repository.unsri.ac.id Internet Source	1%	
7	ejournal.helvetia.ac.id Internet Source	1%	
8	Submitted to ukb Student Paper	1%	
9	es.scribd.com Internet Source	<1%	

10	id.123dok.com Internet Source	<1 %
11	Submitted to Universitas Islam Lamongan Student Paper	<1 %
12	123dok.com Internet Source	<1 %
13	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
14	www.ejurnal-analiskesehatan.web.id Internet Source	<1 %
15	www.scribd.com Internet Source	<1 %
16	Husna Farianti Amran, Dona Martilova. "FAKTOR YANG MEMPENGARUHI SIKLUS HAID PADA PENDERITA TUBERCULOSIS (TB) PARU DENGAN TERAPI OAT DI KOTA PEKANBARU", Jurnal Kebidanan Malahayati, 2019 Publication	<1 %
17	repository.itsk-soepraoen.ac.id Internet Source	<1 %
18	Submitted to Universitas Jenderal Soedirman Student Paper	<1 %
19	Submitted to Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia Student Paper	<1 %

20	Nova Zeranika, Suprihatin Suprihatin, Triana Indrayani. "Efektivitas Air Rebusan Daun Binahong terhadap penyembuhan Luka Perineum pada Ibu Nifas di Klinik MMC Kabupaten Tulang Bawang Lampung", Journal for Quality in Women's Health, 2022 Publication	<1 %
21	digilib.unisayogya.ac.id Internet Source	<1 %
22	repo.stikesicme-jbg.ac.id Internet Source	<1 %
23	Submitted to IAIN Purwokerto Student Paper	<1 %
24	Submitted to Universitas Islam Riau Student Paper	<1 %
25	Submitted to Universitas Lancang Kuning Student Paper	<1 %
26	Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper	<1 %
27	vdocuments.site Internet Source	<1 %
28	Submitted to Higher Education Commission Pakistan Student Paper	<1 %

29	Submitted to Konsorsium 4 Perguruan Tinggi Swasta Student Paper	<1 %
30	ejournal.uinib.ac.id Internet Source	<1 %
31	perawatqonaah.blogspot.com Internet Source	<1 %
32	Chrismis Novalinda Ginting, Mega Puspita Sari, Martha Ginting, Martha Lumban Tobing, Mayliana Sigalingging, Maulina Suri. "Efektivitas Penggunaan Nesting dan Posisi Prone terhadap Suhu Tubuh, Saturasi Oksigen dan Frekuensi Nadi Bayi Prematur dan BBLR di RSUD Pringadi Medan", Malahayati Nursing Journal, 2023 Publication	<1 %
33	digilib.esaunggul.ac.id Internet Source	<1 %
34	repository.unja.ac.id Internet Source	<1 %
35	repository.unjaya.ac.id Internet Source	<1 %
36	studylibid.com Internet Source	<1 %
37	Submitted to Universitas Bengkulu Student Paper	<1 %

38	adoc.pub Internet Source	<1 %
39	Submitted to Universitas Andalas Student Paper	<1 %
40	docobook.com Internet Source	<1 %
41	docplayer.info Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography On

Exclude matches Off