

Afrita Sari Lumban Toruan

BAB I-V AFRITA

-  TUGAS AKHIR MAHASISWA
-  Skripsi D4 2025
-  Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID**trn:oid:::1:3281157911****Submission Date****Jun 20, 2025, 10:17 PM GMT+7****Download Date****Jun 20, 2025, 10:22 PM GMT+7****File Name****BAB_I-V_AFRITA.pdf****File Size****646.7 KB****45 Pages****8,921 Words****53,862 Characters**

27% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
 - Quoted Text
-

Top Sources

- 22%  Internet sources
 - 9%  Publications
 - 15%  Submitted works (Student Papers)
-

Top Sources

22% Internet sources
9% Publications
15% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	ecampus.poltekkes-medan.ac.id	4%
2	Student papers	Badan PPSPM Kesehatan Kementerian Kesehatan	4%
3	Internet	repo.poltekkes-medan.ac.id	2%
4	Internet	html.pdfcookie.com	1%
5	Internet	repository.pkr.ac.id	1%
6	Publication	Leni Anggraini, Andriani Andriani. "Kualitas kimia dan organoleptik nugget ikan ...	1%
7	Publication	Rina Puspita Sari. "Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Penyakit T...	<1%
8	Internet	pdfcoffee.com	<1%
9	Internet	docplayer.info	<1%
10	Student papers	Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II	<1%
11	Student papers	Tarumanagara University	<1%

12	Student papers	Universitas Sumatera Utara	<1%
13	Internet	ejournal.unesa.ac.id	<1%
14	Internet	repository.radenintan.ac.id	<1%
15	Internet	eprints.undip.ac.id	<1%
16	Publication	Mohammad Syaltut Abduh. "Uji Coba Penggunaan Bengkuang Sebagai Penggant...	<1%
17	Internet	text-id.123dok.com	<1%
18	Student papers	Universitas Borneo Tarakan	<1%
19	Student papers	University of Wollongong	<1%
20	Publication	Reinal Putalan, Muhammad Rizq Gobel, Erlansyah, Nisfa Daud Supu et al. "PENG...	<1%
21	Internet	pt.scribd.com	<1%
22	Internet	ejournal.medistra.ac.id	<1%
23	Internet	indarwatisite.wordpress.com	<1%
24	Student papers	Educational Service District 105	<1%
25	Student papers	Sriwijaya University	<1%

26	Internet	ejournal.poltekkes-smg.ac.id	<1%
27	Internet	jurnal.ampta.ac.id	<1%
28	Internet	repositori.usu.ac.id	<1%
29	Student papers	Universitas Islam Indonesia	<1%
30	Internet	journal.laaroiba.ac.id	<1%
31	Internet	sinta.unud.ac.id	<1%
32	Publication	Nurakhirawati Nurakhirawati, Nurhaeni Nurhaeni, Irpan Irpan. "RETENSI FENOL...	<1%
33	Internet	aisrr-ijss.net	<1%
34	Publication	Norbertus Marcell Prayogi, Ahmad Fauzan Hafizh, Jovan Widjaja, Ratna Dewi Pus...	<1%
35	Internet	digilib.unisayogya.ac.id	<1%
36	Internet	edukasidankesehatan.blogspot.com	<1%
37	Internet	ereport.ipb.ac.id	<1%
38	Internet	sudardjattanusukma.wordpress.com	<1%
39	Internet	id.scribd.com	<1%

40	Student papers	Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura	<1%
41	Internet	repository.poltekkes-tjk.ac.id	<1%
42	Student papers	UPN Veteran Jakarta	<1%
43	Student papers	Universitas Jember	<1%
44	Internet	repository.ub.ac.id	<1%
45	Internet	tbc-paru.blogspot.com	<1%
46	Publication	Harti Widiastuti, Chakrawaty M. Kisan. "ANALISIS KADAR PROTEIN PADA ULAT SA...	<1%
47	Internet	geograf.id	<1%
48	Internet	grahailmu.co.id	<1%
49	Internet	midwifemaymun.blogspot.com	<1%
50	Internet	www.researchgate.net	<1%
51	Internet	www.scribd.com	<1%
52	Publication	Muhtar Muhtar. "Family Empowerment in Increasing Self-Efficacy and Self-Care A...	<1%
53	Internet	bangkit.co.id	<1%

54	Internet	bionursing.fikes.unsoed.ac.id	<1%
55	Internet	burngormanonline.com	<1%
56	Internet	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id	<1%
57	Internet	repository.ipb.ac.id:8080	<1%
58	Internet	repository.uinjambi.ac.id	<1%
59	Internet	kalbemed.com	<1%
60	Internet	mlengsee.wordpress.com	<1%
61	Internet	pdfcookie.com	<1%
62	Internet	poltekkesbdg.info	<1%
63	Internet	www.mathzone.web.id	<1%
64	Internet	www.sehataqua.co.id	<1%

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Penyakit menular merupakan penyakit yang diakibatkan oleh bakteri, virus atau parasit yang bisa menular melalui berbagai media, seperti udara, jarum suntik, transfusi darah, tempat makan atau minum dan sebagainya (Andika et al., 2020). Di Indonesia, penyakit menular dibagi menjadi tiga kategori, penyakit menular langsung, penyakit yang disebarkan oleh vektor dan zoonosis serta penyakit yang dapat dicegah dengan imunisasi. Tuberkulosis, HIV/AIDS, dan malaria adalah tiga penyakit menular yang harus mendapatkan perhatian khusus (Sudaryo & Suprayogi, 2022).

Bakteri merupakan salah satu faktor penyebab tuberkulosis yang menyerang berbagai organ tubuh manusia seperti saluran pencernaan, tulang, otak, ginjal, kelenjar getah bening dan paru-paru. Tuberkulosis paru (TB Paru) diakibatkan oleh infeksi bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Bakteri masuk ke dalam tubuh melalui inhalasi droplet dari individu yang terinfeksi. Bakteri yang masuk dan terkumpul di paru-paru akan berkembang biak melalui pembuluh darah atau kelenjar getah bening, terutama pada individu dengan sistem imun yang lemah (Sari et al., 2022).

Laporan Global TB Paru tahun 2022, terdapat 969.000 kasus TB Paru (354 per 100.000 orang), di mana Indonesia berada di peringkat kedua terbanyak kasus TB Paru setelah India (Kementerian Kesehatan RI, 2022) (Kementerian Kesehatan RI, 2022). Menurut data Riset Kesehatan Dasar Republik Indonesia tahun 2018, kejadian TB Paru di Indonesia pada tahun 2013-2018 tercatat sebesar 0,4%, sementara di Provinsi Sumatera Utara mencapai 0,3% (Kemenkes RI, 2018). Angka kasus TB Paru di Kabupaten Deli Serdang mengalami peningkatan dari 64,67% di tahun 2020 menjadi 66,32% di tahun 2021 dan 341 kasus di UPT Puskesmas Lubuk Pakam (Dinkes Deli Serdang, 2021) (Syahri & Nanda, 2023).

Sel darah putih (leukosit) berperan sebagai pertahanan tubuh melawan benda asing, termasuk mikroba yang menyebabkan penyakit infeksi serta sebagai bagian dari sistem kekebalan. Individu yang terkena