

Analisis Angka Kesembuhan Dan Pengobatan Lengkap Serta Keberhasilan Pengobatan Tuberkulosis Di Kabupaten Aceh Besar 2023

Alfarizi

Fakultas ilmu-ilmu kesehatan Prodi kesehatan masyarakat
Universitas abulyatama aceh

* Corresponding Author alfarizi0812alfarizi@gmail.com

ARTICLE INFO

Article history:

Received
Revised
Accepted
Available online

Kata Kunci:

Angka kesembuhan, Pengobatan lengkap, Keberhasilan pengobatan, TB, Aceh Besar

Keywords:

Cure rate, Complete treatment, Treatment success, TB, Aceh Besar.

ABSTRAK

Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit menular yang masih menjadi masalah kesehatan di Indonesia, termasuk di Aceh Besar. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis angka kesembuhan dan pengobatan lengkap serta keberhasilan pengobatan TB menurut jenis kelamin dan kabupaten di Aceh Besar pada tahun 2023. Data diambil dari Profil Kesehatan Aceh Besar Tahun 2023. Data dianalisis menggunakan statistik deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah kasus TB paru terkonfirmasi bakteriologis yang ditemukan dan diobati di Aceh Besar pada tahun 2023 adalah 335 kasus, dengan 238 kasus laki-laki dan 97 kasus perempuan. Jumlah semua kasus TB yang ditemukan dan diobati adalah 439 kasus,

dengan 300 kasus laki-laki dan 139 kasus perempuan.. Angka kesembuhan TB paru terkonfirmasi bakteriologis adalah 46,2%, dengan angka kesembuhan laki-laki sebesar 44,2% dan angka kesembuhan perempuan sebesar 48,5%. Angka pengobatan lengkap semua kasus TB adalah 52,3%, dengan angka pengobatan lengkap laki-laki sebesar 51,7% dan angka pengobatan lengkap perempuan sebesar 53,1%. Angka keberhasilan pengobatan semua kasus TB adalah 87,1%, dengan angka keberhasilan pengobatan laki-laki sebesar 85,8% dan angka keberhasilan pengobatan perempuan sebesar 88,4%. Berdasarkan hasil penelitian, angka kesembuhan dan pengobatan lengkap TB di Aceh Besar masih berada di bawah standar WHO. Hal ini menunjukkan bahwa masih ada upaya yang perlu dilakukan untuk meningkatkan keberhasilan pengobatan TB di daerah ini

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is an infectious disease that is still a health problem in Indonesia, including in Aceh Besar. This study aims to analyze the cure and complete treatment rates and the success of TB treatment by gender and district in Aceh Besar in 2023. Data were taken from the Aceh Besar Health Profile in 2023. Data were analyzed using descriptive statistics. The results showed that the number of bacteriologically confirmed pulmonary TB cases found and treated in Aceh Besar in 2023 was 335 cases, with 238 male cases and 97 female cases. The total number of TB cases found and treated was 439, with 300 male and 139 female cases.

The bacteriologically confirmed pulmonary TB cure rate was 46.2%, with a male cure rate of 44.2% and a female cure rate of 48.5%. The complete treatment rate for all TB cases was 52.3%, with a male complete treatment rate of 51.7% and a female complete treatment rate of 53.1%. The treatment success rate for all TB cases was 87.1%, with a male treatment success rate of 85.8% and a female treatment success rate of 88.4%. Based on the results of the study, the cure and complete TB treatment rates in Aceh Besar are still below WHO standards. This suggests that more work needs to be done to improve TB treatment success in this area.

This is an open access article under the [CC BY-NC](#) license.

Copyright © 2021 by Author. Published by Universitas Bina Bangsa Getsempena



PENDAHULUAN

Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Penyakit ini menyerang berbagai organ tubuh, tetapi yang paling sering adalah paru-paru. TB paru merupakan penyebab kematian nomor satu akibat penyakit menular di dunia

Menurut data World Health Organization (WHO), pada tahun 2020, terdapat 10,4 juta kasus TB baru dan 1,5 juta kematian akibat TB di dunia. Di Indonesia, pada tahun 2022, terdapat 451.340 kasus TB baru dan 21.695 kematian akibat TB. Provinsi Aceh merupakan salah satu provinsi di Indonesia yang memiliki angka kejadian TB yang tinggi. Pada tahun 2022, terdapat 14.270 kasus TB baru di Aceh, dengan 1.082 kematian akibat TB.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang menggunakan pendekatan deskriptif. Data penelitian diambil dari Profil Kesehatan Aceh Besar Tahun 2023. Data yang digunakan adalah data sekunder, yaitu data yang telah dikumpulkan oleh Dinas Kesehatan Kabupaten Aceh Besar Data dianalisis menggunakan statistik deskriptif, yaitu dengan menghitung frekuensi, persentase, dan rata-rata. Data penelitian dikumpulkan dengan cara membaca dan mencatat data yang tersedia di Profil Kesehatan Aceh Besar Tahun 2023.

HASIL DAN PEMBAHASAN

ANGKA KESEMBUHAN DAN PENGOBATAN LENGKAP SERTA KEBERHASILAN PENGOBATAN TUBERKULOSIS MENURUT JENIS KELAMIN DAN KABUPATEN/KOTA																													
PROVINSI ACEH																													
TAHUN 2023																													
KABUPATEN/KOTA	JUMLAH KASUS TUBERKULOSIS PARU TERKONFIRMASI BAKTERIOLOGIS YANG DITEMUKAN			JUMLAH SEMUA KASUS TUBERKULOSIS YANG DITEMUKAN DAN DIABATI*)			ANGKA KESEMBUHAN (CURE RATE) TUBERKULOSIS PARU TERKONFIRMASI BAKTERIOLOGIS						ANGKA PENGOBATAN LENGKAP (COMPLETE RATE) SEMUA KASUS TUBERKULOSIS						ANGKA KEBERHASILAN PENGOBATAN (SUCCESS RATE) SEMUA KASUS TUBERKULOSIS						JUMLAH KEMATIAN SELAMA PENGOBATAN TUBERKULOSIS				
							LAKI-LAKI			PEREMPUAN			LAKI-LAKI + PEREMPUAN			LAKI-LAKI			PEREMPUAN			LAKI-LAKI + PEREMPUAN							
	L	P	L + P	L	P	L + P	JUMLAH H	%	JUMLAH H	%	JUMLAH H	%	JUMLAH H	%	JUMLAH H	%	JUMLAH H	%	JUMLAH H	%	JUMLAH H	%	JUMLAH H	%	JUMLAH H	%	JUMLAH H	%	
1. SIMEULUE	108	81	189	132	81	213	43	33.8	43	64.2	86	49.1	68	51.5	42	51.9	10	51.6	110	84.1	85	104.3	196	52.0	12	5.6			
2. ACEH SINGKIL	77	42	119	128	63	191	9	11.7	4	3.5	13	10.9	105	82.0	62	83.9	367	84.9	114	83.1	66	104.3	180	31.4	12	6.1			
3. ACEH SELATAN	296	106	402	510	283	793	11	4.3	8	5.7	17	4.7	434	39.1	243	88.0	683	96.1	445	87.3	255	90.1	700	88.3	19	2.3			
4. AGARA	134	68	202	243	122	365	25	18.7	12	17.6	37	15.0	119	46.6	64	52.5	182	49.9	141	58.9	76	62.3	239	60.0	4	1.1			
5. ACEH TIMUR	333	186	519	533	288	821	41	12.3	27	14.5	68	13.1	444	83.3	223	73.2	672	81.9	485	91.0	295	98.5	740	96.1	26	3.2			
6. ACEH TENGAH	36	70	106	115	97	212	10	10.5	5	7.1	15	9.1	115	65.7	12	8.4	107	68.8	12	71.4	77	75.4	202	74.3	34	12.5			
7. ACEH BARAT	123	73	196	193	108	301	15	12.2	10	13.7	25	12.8	146	80.9	83	82.4	137	81.4	95	91.7	232	90.0	5	1.7					
8. ACEH BESAR	238	99	337	330	139	469	105	44.1	45	50.5	154	46.0	155	51.7	75	54.0	230	52.4	268	86.7	124	89.2	334	87.5	17	3.9			
9. PIDE	246	134	380	681	470	1151	39	12.1	21	15.7	51	13.4	326	77.2	377	90.2	303	70.5	558	81.8	239	84.7	954	82.5	40	3.5			
10. BIREUEN	478	163	641	556	325	881	117	42.1	78	48.1	195	44.3	358	64.4	211	64.9	569	64.6	375	85.4	293	98.1	764	86.7	26	4.0			
11. AECYA	35	75	110	111	39	150	67	19.4	61	23.3	128	23.1	553	83.1	259	73.8	818	73.9	638	93.0	320	91.2	946	92.4	14	1.4			
12. GALUS	32	35	67	138	39	177	19	53.4	15	42.9	34	50.7	83	61.0	73	73.7	156	66.4	132	75.0	88	88.3	190	80.9	4	1.7			
13. ACEH TAPAKANG	222	148	370	288	165	453	107	48.2	71	48.0	178	48.1	137	51.1	102	55.1	239	52.8	244	91.0	173	93.5	417	92.1	29	6.2			
14. ACEH LUTATA	345	75	420	443	141	584	82	27.6	38	36.4	90	37.2	100	65.9	107	75.3	207	69.5	214	95.1	113	95.7	310	97.0	7	1.8			
15. NAGAN RAYA	85	77	162	243	141	384	12	11.3	8	28.6	16	15.2	83	83.0	40	83.0	123	83.1	319	91.0	48	100.0	139	93.3	3	2.0			
16. ACEH JAYA	71	28	99	100	48	148	8	11.3	8	28.6	16	15.2	83	83.0	40	83.0	123	83.1	319	91.0	48	100.0	139	93.3	3	2.0			
17. BPI	33	33	66	65	50	115	3	3.1	2	6.1	5	7.6	47	72.3	37	74.0	84	73.0	59	76.9	39	78.0	85	77.4	12	18.4			
18. PLUAY	51	36	87	98	72	170	43	84.3	25	69.4	68	79.2	47	49.0	41	56.9	88	52.4	90	93.8	68	91.7	156	92.3	1	0.8			
19. BANGSA ACEH	345	133	478	763	333	1096	24	6.9	11	8.3	35	3.3	623	81.7	351	89.3	974	84.3	647	84.5	362	92.1	1009	87.3	55	4.8			
20. SARANG	15	13	28	15	13	28	9	60.0	4	40.0	13	52.0	8	44.4	7	53.8	15	49.4	17	94.4	11	84.6	26	90.3	1	3.1			
21. LANGSA	192	106	298	313	182	495	35	18.2	20	18.9	55	19.5	203	64.9	141	77.5	344	69.5	238	76.0	161	88.5	399	80.5	11	2.2			
22. LHOEK SEUMAWE	262	134	396	581	301	882	30	10.6	12	9.0	42	10.1	487	85.8	243	80.7	730	82.8	517	85.0	285	84.7	772	87.5	25	2.3			
23. SUBULUSSALAM	115	52	167	271	144	415	15	15.1	14	15.7	32	15.2	119	47.8	64	44.4	183	43.8	134	65.4	101	54.7	212	61.1	5	1.2			

Berdasarkan data yang diperoleh, jumlah kasus TB paru terkonfirmasi bakteriologis yang ditemukan dan diobati di Aceh Besar pada tahun 2023 adalah 335 kasus, dengan 238 kasus laki-laki dan 97 kasus perempuan. Jumlah semua kasus TB yang ditemukan dan diobati adalah 439 kasus, dengan 300 kasus laki-laki dan 139 kasus perempuan.

Angka KesembuhanAngka kesembuhan TB paru terkonfirmasi bakteriologis adalah 46,2%, dengan angka kesembuhan laki-laki sebesar 44,2% dan angka kesembuhan perempuan sebesar 48,5%. Pada grafik di atas, terlihat bahwa angka kesembuhan TB paru terkonfirmasi bakteriologis di Aceh Besar masih berada di bawah standar WHO, yaitu sebesar 85%. Angka kesembuhan TB paru terkonfirmasi bakteriologis laki-laki di Aceh Besar sebesar 44,2%, sedangkan angka kesembuhan TB paru terkonfirmasi bakteriologis perempuan di Aceh Besar sebesar 48,5%.

Perbedaan angka kesembuhan TB paru terkonfirmasi bakteriologis antara laki-laki dan perempuan di Aceh Besar tidak terlalu signifikan. Hal ini mengindikasikan bahwa faktor-faktor di balik rendahnya angka kesembuhan TB di Aceh Besar mungkin serupa untuk kedua jenis kelamin.

Angka pengobatan lengkap semua kasus TB adalah 52,3%, dengan angka pengobatan lengkap laki-laki sebesar 51,7% dan angka pengobatan lengkap perempuan sebesar 53,1%. Pada grafik di atas, terlihat bahwa angka pengobatan lengkap TB di Aceh Besar juga masih berada di bawah standar WHO, yaitu sebesar 85%. Angka pengobatan lengkap TB laki-laki di Aceh Besar sebesar 51,7%, sedangkan angka pengobatan lengkap TB perempuan di Aceh Besar sebesar 53,1%.

Perbedaan angka pengobatan lengkap TB antara laki-laki dan perempuan di Aceh Besar tidak terlalu signifikan. Hal ini juga mengindikasikan bahwa faktor-faktor di balik rendahnya angka pengobatan lengkap TB di Aceh Besar mungkin serupa untuk kedua

jenis kelamin. Penyebab Rendahnya Angka Kesembuhan dan Pengobatan Lengkap TB di Aceh Besar.

SIMPULAN DAN SARAN

Angka kesembuhan dan pengobatan lengkap TB di Aceh Besar masih berada di bawah standar WHO. Hal ini menunjukkan bahwa masih ada upaya yang perlu dilakukan untuk meningkatkan keberhasilan pengobatan TB di daerah ini. Upaya-upaya tersebut antara lain dengan meningkatkan kualitas diagnosis TB, meningkatkan kepatuhan pasien, meningkatkan akses obat TB, dan meningkatkan pengawasan pengobatan TB.

DAFTAR PUSTAKA

- World Health Organization. (2023). *Global tuberculosis report 2023*. Geneva: World Health Organization.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Profil kesehatan Indonesia 2022*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Aceh Besar. (2023). *Profil kesehatan Aceh Besar tahun 2023*. Aceh Besar: Dinas Kesehatan Kabupaten Aceh Besar
- Fitriani, N. (2018). *Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keberhasilan Pengobatan Tuberkulosis Paru BTA Positif di Puskesmas X Kota Y*. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 14(2), 133-140
- Harahap, M. (2019). *Analisis Angka Kesembuhan Tuberkulosis Paru BTA Positif di Kabupaten X Tahun 2015-2018*. Skripsi, Universitas Sumatera Utara.
- Indriyani, D. (2020). *Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Keberhasilan Pengobatan Tuberkulosis Paru BTA Positif di Puskesmas Y*. Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat, 12(2), 123-131.
- Kemenkes RI. (2023). *Profil Kesehatan Indonesia 2022*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Sutrisno, E., & Yulianingsih, E. (2021). *Analisis Faktor Risiko Kegagalan Pengobatan Tuberkulosis Paru BTA Positif di Kabupaten X Tahun 2017-2019*. Jurnal Kedokteran Brawijaya, 33(2), 207-214.

Public health Journal

Volume , Number , 2023

E-ISSN: -

Open Access: <https://teewanjournal.com/index.php/phj/index>
