

## DAFTAR PUSTAKA

- Azevedo, M.M. et al. (2015) 'The effect of antibacterial and non-antibacterial compounds alone or associated with antifugals upon fungi', *Frontiers in microbiology*, 6(JUL). Available at: <https://doi.org/10.3389/FMICB.2015.00669>.
- Badiee, P. et al. (2009) 'Study on invasive fungal infections in immunocompromised patients to present a suitable early diagnostic procedure', *International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Society for Infectious Diseases*, 13(1), pp. 97–102. Available at: <https://doi.org/10.1016/J.IJID.2008.04.011>.
- Blot, S. et al. (2008) 'Is Candida really a threat in the ICU?', *Current opinion in critical care*, 14(5), pp. 600–604. Available at: <https://doi.org/10.1097/MCC.0B013E32830F1DFF>.
- COSKUN, A.S. and DURMAZ, S.O. (2021) 'Fungal Infections in COVID-19 Intensive Care Patients', *Polish Journal of Microbiology*, 70(3), p. 395. Available at: <https://doi.org/10.33073/PJM-2021-039>.
- Egger, M. et al. (2022) 'Let's talk about sex characteristics-As a risk factor for invasive fungal diseases', *Mycoses*, 65(6), pp. 599–612. Available at: <https://doi.org/10.1111/MYC.13449>.
- Hohmann, F.B. et al. (2023) 'Characteristics, risk factors, and outcomes of bloodstream Candida infections in the intensive care unit: a retrospective cohort study', *The Journal of international medical research*, 51(1). Available at: <https://doi.org/10.1177/03000605221131122>.
- Klompas, M. et al. (2014) 'Strategies to Prevent Ventilator-Associated Pneumonia in Acute Care Hospitals: 2014 Update', *Infection Control & Hospital Epidemiology*, 35(8), pp. 915–936. Available at: <https://doi.org/10.1086/677144>.
- Komiya, K., Ishii, H. and Kadota, J.I. (2015) 'Healthcare-associated Pneumonia and Aspiration Pneumonia', *Aging and Disease*, 6(1), p. 27. Available at: <https://doi.org/10.14336/AD.2014.0127>.
- Von Lilienfeld-Toal, M. et al. (2019) 'Invasive Fungal Infection', *Deutsches Arzteblatt international*, 116(16), pp. 271–278. Available at: <https://doi.org/10.3238/ARZTEBL.2019.0271>.
- Paramythiotou, E. et al. (2014) 'Invasive Fungal Infections in the ICU: How to Approach, How to Treat', *Molecules*, 19(1), p. 1085. Available at: <https://doi.org/10.3390/MOLECULES19011085>.
- Rotjanapan, P. et al. (2018) 'Epidemiology and clinical characteristics of invasive mould infections: A multicenter, retrospective analysis in five Asian countries', *Medical Mycology*, 56(2), pp. 186–196. Available at: <https://doi.org/10.1093/MMY/MYX029>.
- Vincent, J.L. et al. (2009) 'International study of the prevalence and outcomes of infection in intensive care units', *JAMA*, 302(21), pp. 2323–2329. Available at: <https://doi.org/10.1001/JAMA.2009.1754>.



Yapar, N. (2014) 'Epidemiology and risk factors for invasive candidiasis',  
*Therapeutics and Clinical Risk Management*, 10(1), p. 95. Available at:  
<https://doi.org/10.2147/TCRM.S40160>.



## LAMPIRAN

## **Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup**



## Lampiran 2 Data Karakteristik Pasien ICU RSUP Dr. Wahidin

### Sudirohusodo

Nama	Hasil pemeriksaan Jamur	umur	Sex	Durasi rawat ICU	Hasil Hematologi			Menggunakan Antibiotik	Menggunakan kortikosteroid	Gambaran X-Ray					
					<7	>7	Neutrofilia	Leukositosis	Trombositopenia	Anemia	pneumonia	efusi pleura	cardiomegaly	dilatatio aorta	edema pulmonum
1. MI	positif	65	L	<7	tidak	ya	tidak	ya	ya	ya	tidak	ya	ya	ya	tidak
2. SB	positif	44	L	>7	tidak	ya	tidak	ya	ya	ya	tidak	ya	tidak	ya	tidak
3. NH	positif	65	P	>7	tidak	tidak	ya	ya	ya	ya	ya	ya	tidak	tidak	tidak
4. SR	positif	18	L	<7	tidak	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak	ya	tidak	tidak	tidak
5. AM	positif	69	L	>7	tidak	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak	ya	ya	tidak
6. RM	positif	20	L	<7	tidak	tidak	ya	ya	ya	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak
7. SS	positif	52	L	>7	tidak	tidak	ya	ya	ya	ya	ya	tidak	tidak	ya	tidak
8. SD	positif	70	L	>7	tidak	ya	tidak	ya	ya	ya	ya	tidak	ya	ya	tidak
9. HS	positif	50	L	>7	ya	ya	tidak	tidak	ya	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak
10.ABD	positif	47	L	>7	tidak	ya	ya	ya	ya	ya	ya	tidak	tidak	ya	tidak
11. MN	positif	26	P	>7	tidak	tidak	tidak	ya	ya	ya	ya	tidak	ya	ya	tidak
12. SP	positif	44	L	>7	tidak	tidak	ya	ya	ya	ya	ya	tidak	ya	ya	tidak
13. RK	positif	37	L	>7	tidak	ya	tidak	ya	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak
14. MR	positif	14	L	>7	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
15. HS	positif	20	L	<7	tidak	ya	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya
16. JH	positif	64	P	<7	tidak	ya	tidak	tidak	ya	tidak	ya	tidak	ya	ya	tidak
19.TP	negatif	59	P	>7	tidak	ya	ya	tidak	ya	ya	tidak	tidak	ya	ya	ya
20. SR	negatif	65	L	>7	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	ya	tidak	ya	tidak
21. DK	negatif	71	L	>7	tidak	ya	tidak	tidak	ya	tidak	ya	ya	tidak	ya	tidak
22. OM	positif	32	P	<7	tidak	ya	tidak	tidak	ya	ya	ya	ya	ya	ya	tidak
23. AL	negatif	61	L	<7	tidak	ya	ya	tidak	ya	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak
24. T	negatif	36	L	<7	tidak	tidak	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	ya
25. SNS	negatif	47	P	<7	tidak	tidak	ya	tidak	ya	ya	ya	ya	tidak	tidak	tidak
26. TSA	positif	53	P	>7	ya	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	ya	ya	tidak
27. IKK	positif	28	L	<7	tidak	ya	ya	ya	ya	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak
28. MD	Positif	85	L	<7	ya	ya	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak
30. TSD	positif	29	L	<7	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	ya	tidak
<b>pasien berulang</b>															
<b>jamur negatif</b>															

