

## DAFTAR PUSTAKA

1. Alfred, A. L., Lee, B. R. 2006. *Interferon-gamma Release Assay for Detection of Tuberculosis Infection*. New Jersey Medical School, National Tuberculosis Center, US Respiratory Disease.
2. Barbara, M. B., Monica, L., Francesca, V. 2008. *Performance of Commercial Blood Tests for the Diagnosis of Latent Tuberculosis Infection in Children and Adolescents*. [www.pediatrics.org/cgi/doi/10.1542/peds](http://www.pediatrics.org/cgi/doi/10.1542/peds). diakses 12 maret 2011.
3. Condos R., Rom WN. ; 2004. *Cytokine response in tuberculosis*. In: Rom WN, Garay SM, editors. *Tuberculosis 2nd ed*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.p.285-99.
4. Deborah, A. L., Sarah, Z., Catherine, M. S., dkk. 2007. *Whole Blood Interferon-Gamma Responses to Mycobacterium tuberculosis Antigens in Young Household Contacts of Persons with Tuberculosis in Uganda*. *PLoS ONE* 3(10): e3407. doi:10.1371/journal.pone.0003407.
5. Depkes-ADAI. 2008. *Diagnosis dan Tatalaksana Tuberkulosis Anak*. Kelompok Kerja TB Anak. Jakarta.
6. Depkes RI. 2008. *Survei Prevalensi Tuberkulosis di Indonesia*. Jakarta.
7. Dudeng D, Naning R, Purnomo D. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian tuberkulosis pada anak. *Berita Kedokteran Masyarakat* vol 22 no 2. 2008 : p48-54.
8. Kenyorini, Suradi, Surjanto E, 2006. Uji Tuberkulin. *Jurnal Tuberkulosis Indonesia*. Vol. 3, No. 2 ; 1-5.
9. Kusuma, C.H., Setiawati, L. 2010. *Imunologi Infeksi Mycobacterium Tuberculosis dalam Buku Ajar Respirologi Anak*. Badan Penerbit IDAI. Jakarta.

10. Kusumadewi, A. 2009. Perbandingan Hasil Uji Interferon Gama Spesifik dengan Uji Tuberkulin pada Anak dengan Kontak Tuberkulosis di RSUD Dr. Soetomo – Surabaya. <http://www.fk.unair.ac.id/scientific-papers/ppdspapers.html>
11. Lienhardt C, Sillah J, Fielding K, et al. Risk Factors for Tuberculosis Infection in Children in Contact With Infectious Tuberculosis Cases in The Gambia, West Africa. Available at <http://pediatrics.aappublications.org/>. 2003.
12. Lighter J, Rigaud M, Eduardo R. Latent Tuberculosis Diagnosis in Children by Using the QuantiFERON-TB Gold In-Tube Test. Available at <http://pediatrics.aappublications.org/>. 2011 : p30-36.
13. Mazurek, G.H., Jereb, J., Vernon, A., Lo Bue, P., Goldberg, S., Castro, K. June 25, 2010. Updated Guidelines for Using Interferon Gamma Release Assays to Detect *Mycobacterium tuberculosis* Infection. MMWR. Vol. 59 / No. RR-5. CDC. United States.
14. Munoz, F.M., Starke, J.R. 2004. *Tuberculosis (Mycobacterium tuberculosis)*. In : Behrman R.E., Kliegman, R.M., Jenson, H.B., editors. Nelson Textbook of Pediatrics. 17th ed. Philadelphia: Saunders,; p. 958-72.
15. Rahajoe, N.N., Basir, D., Makmuri, M.S., Kartasasmita, C.B. 2008. *Pedoman Nasional Tuberkulosis Anak*. Edisi Revisi. Jakarta: UKK Respirologi PP Ikatan Dokter Anak Indonesia.
16. Rooyen, C.V., Bringk, A.J. 2007. *Gamma Interferon assays as a diagnostic tool in Tuberculosis Infection*. The Southern African Journal of Epidemiology and Infection ; 22(4):107-8.
17. Setyanto, D.B., Rahajoe, N.N. 2008. *Patogenesis dan Perjalanan Alamiah Tuberkulosis*. Dalam: Buku Ajar Respirologi Anak. Edisi ke-1. Jakarta: Badan penerbit IDAI, 169-76.

18. Setyanto, D.B., Rahajoe, N.N. 2011. *Diagnosis Tuberkulosis Pada Anak*. Dalam: Buku Ajar Respirologi Anak. Edisi ke-1. Jakarta: Badan penerbit IDAI.
19. Setyanto, darmawan B., supriyatno, Bambang, kaswandani, Nastiti, dkk. Agustus 2005. *Uji Interferon Gamma Untuk Deteksi TB pada Anak*. Media Medika Indonesiana vol. 40 no. 2 : 71.
20. Shah M, Kasambira TS, Adrian PV, Madhi SA, Martinson NA, et al. Longitudinal Analysis of QuantiFERON-TB Gold In-Tube in Children with Adult Household Tuberculosis Contact in South Africa: A Prospective Cohort Study. PLoS ONE. 2011; 6(10): e26787. doi:10.1371/journal.pone.0026787
21. Sidhi, DP. 2009. *Riwayat Kontak Tuberkulosis Sebagai Faktor Risiko Hasil Uji Tuberkulin Positif*. Semarang.
22. Siregar W. Perbedaan Hasil Uji Mantoux pada Anak Umur 3 bulan 16 tahun yang Kontak Serumah dengan Penderita Tuberkulosis BTA (+) yang telah di Imunisasi dan Belum Imunisasi BCG . Tesis FK USU. 2008.
23. Subagyo, A., Aditama, T.Y., Sutoyo, D.K., Partakusuma, L.G. September 2006. Pemeriksaan Interferon-Gamma Dalam Darah Untuk Deteksi Infeksi Tuberkulosis. *Jurnal Tuberkulosis Indonesia*. Vol. 3 No. 2: 6-19.
24. Thomas, R.F. 2010. *Centers for Disease Control and Prevention Updated Guidelines for Using Interferon Gamma Release Assays to Detect Mycobacterium tuberculosis Infection*. MMWR ; United States.
25. Vijayasekaran, D., Kumar, R.A., Gowrishankar, N.C., Nedunchelian, K., Sethuraman, S. 2006. *Mantoux and Contact Positivity in Tuberculosis* . *Indian Journal of Pediatrics* [serial online]. 73(11):989-993.

<http://medind.nic.in/icb/t06/i11/icbt.pdf>. (diakses 20 april 2011)

26. Warier, A., Gunawathi, S., venkatesh, J. 2008. *T-Cell Assay as a Diagnostic Tool for Tuberculosis*. From the Department of Child Health, Christian Medical College. Vellore. India.
27. Widjaja, J.T., Jasaputra, D.K., Roostati, R.L. April 2010. Analisis Kadar Interferon Gamma Pada Penderita Tuberkulosis Paru dan Orang Sehat. *Journal Respirologi Indonesia*. Vol. 30, No. 2: 119-124.
28. WHO. 2008. *Guidance for national tuberculosis programmes on the management of tuberculosis in children*.
29. WHO. 2005. *Global Tuberculosis Control, Surveillance, Planning, Financing*. <http://www.who.int/gtb/publications/globrep>. (diakses 18 Maret 2011).

## DATA DASAR PENELITIAN

NO	NAMA	UMUR (TAHUN)	SEX	GIZI	BCG	TUBERKULIN (CM)		STATUSTB	IGRA (IU/mL)		
									Nil	TB Antigen	Result
1	CH	6 thn 5 bln	P	KURANG	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,09	5,22	Positive
2	YU	4 thn 5 bln	L	BAIK	TDK	10	POSITIF	Infeksi TB	0,11	9,23	Positive
3	AR	9 thn 11 bln	L	KURANG	YA	11	POSITIF	Infeksi TB	0,07	1,64	Positive
4	AS	7 thn 9 bln	L	BAIK	YA	17	POSITIF	Infeksi TB	0,98	>10	Positive
5	AR	13 thn 7 bln	L	BAIK	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,85	1,12	Negative
6	ME	2 thn 2 bln	P	KURANG	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,17	0,16	Negative
7	M.	4 thn 4 bln	L	BAIK	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,35	0,33	Negative
8	NU	8 thn 5 bln	P	KURANG	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,14	0,12	Negative
9	MU	11 thn 7 bln	L	BAIK	YA	6	NEGATIF	Terpapaj TB	0,17	0,17	Negative
10	ZU	15 thn	L	BAIK	YA	15	POSITIF	Infeksi TB	1,28	0,37	Negative
11	ZA	8 thn 2 bln	P	KURANG	YA	11	POSITIF	Infeksi TB	1,92	0,19	Negative
12	AS	9 thn 11 bln	L	KURANG	TDK	13	POSITIF	Infeksi TB	1,47	0,16	Negative
13	HE	15 thn	L	KURANG	YA	10	POSITIF	Infeksi TB	1,64	0,2	Negative
14	NU	11 thn 7 bln	P	KURANG	TDK	12	POSITIF	Infeksi TB	6,55	0,29	Negative
15	HA	13 thn 6 bln	L	KURANG	TDK	4	NEGATIF	Terpapaj TB	0,81	0,85	Negative
16	AL	11 thn 2 bln	L	KURANG	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,26	0,29	Negative
17	AL	1 thn 10 bln	L	KURANG	YA	2	NEGATIF	Terpapaj TB	0,36	0,22	Negative
18	M.	1 thn 11 bln	L	KURANG	YA	16	POSITIF	Infeksi TB	1,21	0,2	Negative
19	AS	1 thn 6 bln	P	KURANG	TDK	0	NEGATIF	Terpapaj TB	1,54	0,2	Negative
20	AR	14 thn 11 bln	L	BAIK	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,19	0,14	Negative
21	IS	10 thn 4 bln	P	BAIK	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,27	0,17	Negative
22	AR	4 thn 10 bln	L	BAIK	YA	9	NEGATIF	Terpapaj TB	0,21	0,17	Negative
23	RA	7 thn 10 bln	L	KURANG	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,29	0,39	Negative
24	IN	12 thn 10 bln	P	KURANG	TDK	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,32	0,33	Negative
25	IN	10 thn 8 bln	P	KURANG	TDK	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,19	0,4	Negative
26	SA	1 thn 4 bln	P	KURANG	YA	17	POSITIF	Infeksi TB	3,39	0,14	Negative
27	SI	9 thn 8 bln	P	LEBIH	YA	13	POSITIF	Infeksi TB	0,34	0,22	Negative
28	FA	5 thn 8 bln	L	KURANG	YA	13	POSITIF	Infeksi TB	1,66	0,15	Negative
29	PU	3 thn	P	KURANG	YA	14	POSITIF	Infeksi TB	7,53	0,17	Negative
30	NU	10 bln	L	BAIK	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,22	0,25	Negative
31	PU	4 thn 10 bln	P	KURANG	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,15	0,23	Negative
32	PU	9 thn	P	KURANG	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,25	0,33	Negative
33	NU	3 thn 8 bln	P	KURANG	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,56	6,34	Positive
34	HI	4 thn 7 bln	P	BAIK	YA	14	POSITIF	Infeksi TB	0,21	6,48	Positive
35	TA	9 thn 5 bln	L	BAIK	TDK	13	POSITIF	Infeksi TB	0,11	0,14	Negative
36	NU	9 thn 6 bln	P	BAIK	YA	3	NEGATIF	Terpapaj TB	0,31	0,54	Negative
37	MU	8 thn 3 bln	P	KURANG	YA	7	NEGATIF	Terpapaj TB	0,51	1,47	Positive
38	SA	6 thn 5 bln	P	KURANG	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,26	0,25	Negative
39	AK	12 thn 1 bln	L	KURANG	YA	10	POSITIF	Infeksi TB	0,37	2,46	Positive
40	ZA	1 thn 4 bln	P	KURANG	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,67	0,83	Negative
41	MU	1 thn 11 bln	L	KURANG	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,95	0,82	Negative
42	AN	12 thn	L	KURANG	YA	12	POSITIF	Infeksi TB	1,39	>10	Positive

43	YU	14 thn	L	KURANG	TDK	13	POSITIF	Infeksi TB	0,17	0,44	Negative
44	YU	9 thn 5 bln	P	BAIK	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,63	1,99	Positive
45	FA	2 thn 10 bln	L	BAIK	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,88	0,17	Negative
46	FA	6 thn 1 bln	L	KURANG	YA	10	POSITIF	Infeksi TB	0,14	0,15	Negative
47	DE	8 thn 1 bln	L	BAIK	YA	10	POSITIF	Infeksi TB	0,14	0,14	Negative
48	FE	3 thn 6 bln	L	KURANG	YA	10	POSITIF	Infeksi TB	0,13	0,17	Negative
49	NU	14 thn 1 bln	P	BAIK	YA	10	POSITIF	Infeksi TB	0,19	4,19	Positive
50	IR	7 thn 2 bln	P	BAIK	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,12	0,13	Negative
51	RI	7 thn 5 bln	L	BAIK	TDK	10	POSITIF	Infeksi TB	0,49	0,44	Negative
52	RI	14 thn	L	BAIK	YA	13	POSITIF	Infeksi TB	0,11	6,49	Positive
53	SI	7 thn 6 bln	P	KURANG	TDK	13	POSITIF	Infeksi TB	0,15	3,85	Positive
54	TI	2 thn 2 bln	P	BAIK	YA	14	POSITIF	Infeksi TB	0,17	0,23	Negative
55	MI	2 thn 1 bln	L	KURANG	TDK	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,12	0,14	Negative
56	RA	8 thn 8 bln	L	BAIK	YA	10	POSITIF	Infeksi TB	0,27	2,56	Positive
57	IQ	11 bln	L	KURANG	TDK	16	POSITIF	Infeksi TB	0,24	>10	Positive
58	SI	6 thn 4 bln	L	BAIK	YA	13	POSITIF	Infeksi TB	0,17	5,98	Positive
59	HE	11 thn 11 bln	L	BAIK	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,23	0,37	Negative
60	MU	12 thn 7 bln	L	KURANG	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,1	0,1	Negative
61	MU	10 thn 9 bln	L	KURANG	YA	10	POSITIF	Infeksi TB	0,1	0,13	Negative
62	MU	11 thn	L	KURANG	YA	13	POSITIF	Infeksi TB	0,5	>10	Positive
63	MU	9 thn	L	KURANG	YA	13	POSITIF	Infeksi TB	0,22	0,16	Negative
64	MU	7 thn 7 bln	L	KURANG	YA	14	POSITIF	Infeksi TB	0,18	0,17	Negative
65	SI	7 thn 4 bln	P	BAIK	TDK	8	NEGATIF	Terpapaj TB	0,16	0,26	Negative
66	RI	1 thn 1 bln	P	KURANG	YA	11	POSITIF	Infeksi TB	0,1	2,8	Positive
67	SA	6 thn 5 bln	P	BAIK	YA	16	POSITIF	Infeksi TB	0,27	5,14	Positive
68	IL	12 thn 3 bln	L	BAIK	YA	12	POSITIF	Infeksi TB	0,14	>10	Positive
69	NA	13 thn 9 bln	L	BAIK	YA	15	POSITIF	Infeksi TB	0,15	>10	Positive
70	NU	13 thn 10 bln	P	KURANG	YA	15	POSITIF	Infeksi TB	0,32	0,54	Negative
71	SU	15 thn 4 bln	P	BAIK	YA	13	POSITIF	Infeksi TB	0,42	>10	Positive
72	NE	1 thn 6 bln	P	KURANG	YA	12	POSITIF	Infeksi TB	3,55	>10	Positive
73	SO	3 thn 7 bln	P	KURANG	YA	7	NEGATIF	Terpapaj TB	0,26	0,25	Negative
74	WI	6 thn 8 bln	P	BAIK	TDK	12	POSITIF	Infeksi TB	0,49	1,73	Positive
75	HA	9 bln	L	KURANG	YA	9	NEGATIF	Terpapaj TB	0,17	5,17	Positive
76	NU	2 thn 2 bln	P	BAIK	YA	14	POSITIF	Infeksi TB	0,17	>10	Positive
77	NU	5 thn 2 bln	P	KURANG	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,16	8,43	Positive
78	AN	5 thn 11 bln	L	BAIK	YA	14	POSITIF	Infeksi TB	0,21	>10	Positive
79	NU	4 thn 9 bln	P	KURANG	TDK	17	POSITIF	Infeksi TB	0,69	1,88	Positive
80	HI	5 thn 6 bln	P	BAIK	YA	12	POSITIF	Infeksi TB	0,43	>10	Positive
81	HE	8 thn 10 bln	L	BAIK	YA	15	POSITIF	Infeksi TB	0,1	0,12	Negative
82	AG	14 thn 4 bln	P	KURANG	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,12	0,15	Negative
83	AN	12 thn 4 bln	L	BAIK	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,16	0,19	Negative
84	MU	4 thn 5 bln	P	BAIK	YA	11	POSITIF	Infeksi TB	0,15	1,01	Positive
85	ST	5 thn 11 bln	P	BAIK	YA	11	POSITIF	Infeksi TB	0,92	0,12	Negative
86	ST	1 thn 3 bln	P	BAIK	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,08	0,13	Negative
87	RA	3 thn 1 bln	P	LEBIH	YA	4	NEGATIF	Terpapaj TB	0,16	> 10	Positive
88	AJ	6 thn 7 bln	P	BAIK	YA	10	POSITIF	Infeksi TB	0,18	1,02	Positive

89	SI	6 thn	P	BAIK	YA	11	POSITIF	Infeksi TB	0,11	2,64	Positive
90	SU	3 thn 1 bln	L	BAIK	YA	11	POSITIF	Infeksi TB	0,13	> 10	Positive
91	RO	14 thn 2 bln	P	BAIK	TDK	14	POSITIF	Infeksi TB	0,25	>10	Positive
92	AM	7 thn 1 bln	P	BAIK	YA	0	NEGATIF	Terpapaj TB	0,13	0,18	Negative
93	NO	11 thn 11 bln	P	BAIK	YA	12	POSITIF	Infeksi TB	0,14	>10	Positive
94	HI	5 thn 8 bln	L	KURANG	YA	15	POSITIF	Infeksi TB	0,12	0,10	Negative
95	VI	14 thn 7 bln	P	KURANG	YA	11	POSITIF	Infeksi TB	0,14	2,10	Positive
96	WU	13 thn 5 bln	P	BAIK	TDK	13	POSITIF	Infeksi TB	0,18	0,22	Negative
97	PU	3 thn 3 bln	P	BAIK	YA	10	POSITIF	Infeksi TB	0,10	0,10	Negative
98	AS	5 thn 11 bln	L	BAIK	TDK	12	POSITIF	Infeksi TB	0,15	0,10	Negative
99	IR	4 thn 5 bln	P	BAIK	TDK	4	NEGATIF	Terpapaj TB	0,10	0,19	Negative
100	AL	3 thn 7 bln	L	KURANG	YA	16	POSITIF	Infeksi TB	0,25	0,24	Negative