

DAFTAR PUSTAKA

1. Hiswara E, Kartikasari D, Sofyan H, Nuraeni N, Sandy KYP. Eye Lens Doses Received by Radiation Workers in Interventional Medical Procedures. *Atom Indones*. 2020;46(3):135–40.
2. Setiawati W, Widyawati S, Zulkarnaen B, Danny SS, Andayani G, Prihartono J. Effects of Ionizing Radiation Exposure on Cataract among Radiation Workers of Interventional Cardiology in Indonesia. *J Clin Interv Radiol ISVIR*. 2024;08(02):072–8.
3. Yanni Andriani, M. Muhyidin Farid, Ratih Kusuma P dan BBP. Pemantauan Awal Dosis Lensa Mata Hp(3) Pekerja Radiasi Di Instalasi Produksi Radioisotop KNS. 2020;
4. Co. RD. Dosimetry 101 : Everything you need to know about radiation Dosimetry [Internet]. Available from: <https://radetco.com/dosimetry-101-everything-you-need-to-know-about-radiation-dosimetry/>
5. ICRP. ICRU and ICRP Draft Joint Report Operational Quantities for External Radiation Exposure. 2017;20(10).
6. Dance DR, Christofides S, Maidment ADA, Mclean ID, Ng KH. Diagnostic Radiology Physics : Handbook. *Diagnostic Radiol Phys* [Internet]. 2014;1–682. Available from: <https://www.iaea.org/publications/8841/diagnostic-radiology-physics>
7. Faza Nurulita S, Setia Budi W, Hidayanto E, Nuraeni N. PENENTUAN KESERAGAMAN RESPON DAN FAKTOR KOREKSI TLD-100 (LiF:Mg,Ti) TERHADAP RADIASI SINAR-X. 2023;26(1):15–24.
8. Hernawan S, Nugraha ED, Sutanto S, Hiswara E. Pembuatan Thermoluminesense Dosimeter Dari Bahan Litium Fluorida Dan Pengotor Titanium. *J Forum Nukl*. 2017;10(1):38.
9. Anggarani NKN, Noor JA, Bunawas. Tanggapan Dosimeter Lensa Mata Personal Menggunakan TLD-900 (CaSO₄:Dy) pada Medan Radiasi Beta dan Foton. *Natural*. 2016;3(3):241–6.
10. Attix FH JWS. Introduction to Radiological physics and Dosimetry [Internet]. Available from: <https://content.e-bookshelf.de/media/reading/L-603296-916f2a2a47.pdf>
11. Sofyan H, Ibadurrohman M, Noor JAE. Penentuan dosis fotoneutron pada pasien terapi linac 15 mv menggunakan tld-600h dan tld-100h. *Brawijaya Phys Student J*. 2014;2(1):1–4.
12. Jumpeno BYEB, Rahayu ID, Ardyanti EA. Hp(10) DOSE RESPONSE IN COMPARATIVE TESTING OF COMMERCIAL TLD AND OSLD AGAINST GAMMA AND X-RAY Respons Dosis Hp(10) Pada Uji Banding TLD dan OSLD Komersial Terhadap Gamma dan Sinar-X.

2021;(10):11–6.

13. Nazaroh, Pardi and CTB. STUDI RESPON TLD-700 [LiF : Mg , Ti] TERHADAP GAMMA (137 Cs). 2018;(4):177–85.
14. Nazaroh, B T, Egnes, DR I. Pengamatan terhadap Dosimeter LiF : Mg , Cu , P yang akan digunakan sebagai Dosimeter Lensa Mata untuk pengukuran Hp (3). Pengamatan terhadap Dosim LiF Mg , Cu , P yang akan digunakan sebagai Dosim Lensa Mata untuk pengukuran Hp (3). 2016;(4):1–8.
15. Thermoscientific. Harshaw Model 6600 PLUS TLD Reader Operator's Manual. Thermo Fish Sci Inc. 2010;
16. BEHRENS R. Monitoring the eye lens. *Acta Ophthalmol.* 2011;89(s248):0–0.
17. Radiology Specialties: What are the Differences Between Diagnostic, Interventional, and Therapeutic Radiology? [Internet]. Available from: <https://ihcl.com/resources/blog/radiology-specialties-what-are-the-differences-between-diagnostic-interventional-and-therapeutic-radiology/>
18. The Different beetwen Radiodiagnostik and Radiology Interventional [Internet]. Available from: <https://blog.nbir.com.au/differences-between-diagnostic-interventional-radiology>
19. Tanaka T, Matsubara K, Fukuda A, Kobayashi S. ESTIMATION OF Hp(3) TO THE EYE LENS OF INTERVENTIONAL RADIOLOGISTS-RELATION BETWEEN THE EYE LENS DOSE AND RADIOLOGIST'S HEIGHT. *Radiat Prot Dosimetry.* 2019;187(4):409–17.
20. Omar A, Marteinsdottir M, Kadesjö N, Fransson A. On the feasibility of utilizing active personal dosimeters worn on the chest to estimate occupational eye lens dose in x-ray angiography. *J Radiol Prot* [Internet]. 2015;35(2):271–84. Available from: <http://dx.doi.org/10.1088/0952-4746/35/2/271>
21. Strandén E, Widmark A, Sekse T. Assessing doses to interventional radiologists using a personal dosimeter worn over a protective apron. *Acta radiol.* 2008;49(4):415–8.
22. Behrens R. Air kerma to H P(3) conversion coefficients for a new cylinder phantom for photon reference radiation qualities. *Radiat Prot Dosimetry.* 2012;151(3):450–5.
23. Domienik-Andrzejewska J, Brodecki M, Zmyslony M. Correlation of eye lens doses and personal dose equivalent measured on the arm of interventional cardiologists for a retrospective assessment of doses to operators' eye lens. *Radiat Prot Dosimetry.* 2020;189(3):271–8.
24. Sugiono. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D [Internet]. Bandung, Alfabeta; 2019. Available from: <https://www.scribd.com/document/391327717/Buku-Metode-Penelitian-Sugiyono>

25. Perorangan D, Dalam DI, Fajri GM, Latifah R, Si S, Si M, et al. PERKIRAAN DOSIS LENS MATA?? (?) BERDASARKAN BACAAN. 2020;(November):117–24.



Lembar data pemakaian TLD

LEMBAR PENGGUNAAN TLD 700H DOSIS Hp(3) DAN TLD 700 DOSIS Hp(10)

**PEKERJA RADIASI UNIT KARDIOVASKULAR DAN INTERVENSI - RADIOLOGI INTERVENSIONAL RSUP
FATMAWATI**

No. Pengguna	Nama	TLD Hp(3)	TLD Hp(10)	Penyerahan (Desember 2024)	Pengambilan (Februari 2025)
001	Pekerja Radiasi-1	H01100	a2045548t	<i>[Signature]</i> 09/12/2024	<i>[Signature]</i> 03/02/2025
002	Pekerja Radiasi-2	H01101	a2045532t	<i>[Signature]</i> 09/12/2024	<i>[Signature]</i> 03/02/2025
003	Pekerja Radiasi-3	H01102	a2045540t	<i>[Signature]</i> 09/12/2024	<i>[Signature]</i> 03/02/2025
004	Pekerja Radiasi-4	H01106	a2045546t	<i>[Signature]</i> 09/12/2024	<i>[Signature]</i> 03/02/2025
005	Pekerja Radiasi-5	H01107	a2045549t	<i>[Signature]</i> 09/12/2024	<i>[Signature]</i> 03/02/2025
006	Pekerja Radiasi-6	H01110	a2045541t	<i>[Signature]</i> 09/12/2024	<i>[Signature]</i> 03/02/2025
007	Pekerja Radiasi-7	H01111	a2045533t	<i>[Signature]</i> 09/12/2024	<i>[Signature]</i> 03/02/2025
008	Pekerja Radiasi-8	H01112	bg1001781	<i>[Signature]</i> 09/12/2024	<i>[Signature]</i> 03/02/2025
009	Pekerja Radiasi-9	H01114	bg1001780	<i>[Signature]</i> 09/12/2024	<i>[Signature]</i> 03/02/2025
010	Pekerja Radiasi-10	H01115	bg1001791	<i>[Signature]</i> 09/12/2024	<i>[Signature]</i> 03/02/2025

Mengetahui,
Fisikawan Medik Radiologi RSUP Fatmawati

[Signature]
Dwy Hervin, S.Si

Jakarta, 03 Februari 2025
Peneliti

[Signature]
Hesti Anggraeni

UNIVERSITAS NASIONAL

Formulir pendataan Hp(3)

	BRIN BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL	DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS TEKNOLOGI LABORATORIUM TEKNOLOGI KESELAMATAN DAN METROLOGI RADIASI Gedung 71, KST B.J. Habibie, Kawasan Puspiptek, Tangerang Selatan, 15314, Banten. Telepon/WA : +62 811 9811 584, E-mail : ltkmr@brin.go.id
---	--	---

PENDATAAN DAN EVALUASI TLD HARSHAW 700-H

ID ELSA : Hp (3)
 Kode instansi pelanggan : 0001 T
 Tanggal dosimeter dikirim : 31 Januari 2025
 No Laporan Uji : Hp (10)
 Tanggal dosimeter diterima : 03 Februari 2025

No. Urut	No. Kode	ID	Tanggapan dosis [(μSv) atau (Nc)]*				Dosis tara (mSv)			Periode pemakaian
			Elem. 1	Elem. 2	Elem. 3	Elem. 4	Hp(10)	Hp(0,07)	Hp(3)	
1.	001	1100					-	-	±	Des-Feb'25
2.	002	1101					-	-	±	Des-Feb'25
3.	003	1102					-	-	±	Des-Feb'25
4.	004	1106					-	-	±	Des-Feb'25
5.	005	1107					-	-	±	Des-Feb'25
6.	006	1110					-	-	±	Des-Feb'25
7.	007	1111					-	-	±	Des-Feb'25
8.	008	1112					-	-	±	Des-Feb'25
9.	009	1114					-	-	±	Des-Feb'25
10.	010	1115					-	-	±	Des-Feb'25

Formulir pendataan Hp(10)

	BRIN BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL	DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS TEKNOLOGI LABORATORIUM TEKNOLOGI KESELAMATAN DAN METROLOGI RADIASI Gedung 71, KST B.J. Habibie, Kawasan Puspiptek, Tangerang Selatan, 15314, Banten. Telepon/WA : +62 811 9811 584, E-mail : ltkmr@brin.go.id
---	--	---

PENDATAAN DAN EVALUASI TLD HARSHAW 700

ID ELSA : Hp (10)
 Kode instansi pelanggan : 0001 T No Laporan Uji : Hp (10)
 Tanggal dosimeter dikirim : 31 Januari 2025 Tanggal dosimeter diterima : 03 Februari 2025

No. Urut	No. Kode	ID	Tanggapan dosis [(μSv) atau (Nc)]*				Dosis tara (mSv)			Periode pemakaian
			Elem. 1	Elem. 2	Elem. 3	Elem. 4	Hp(10)	Hp(0,07)	Hp(3)	
1.	001	5548					±	-	-	Des-Feb'25
2.	002	5532					±	-	-	Des-Feb'25
3.	003	5540					±	-	-	Des-Feb'25
4.	004	5546					±	-	-	Des-Feb'25
5.	005	5549					±	-	-	Des-Feb'25
6.	006	5541					±	-	-	Des-Feb'25
7.	007	5533					±	-	-	Des-Feb'25
8.	008	1781					±	-	-	Des-Feb'25
9.	009	1780					±	-	-	Des-Feb'25
10.	010	1791					±	-	-	Des-Feb'25

LAMPIRAN 4
Perhitungan Hp(3) Estimasi

Pekerja Radiasi	TLD Hp(3)	Dosis Hp(3) (mSv)	TLD Hp(10)	Dosis Hp(10) (mSv)	FK dos = Hp mata/Hp dada	K dos	Kfk	Kf	Hp(3)/Kair	Hp(10)/Kair	Fmata	*Fka	Konversi dosis Hp(10) menjadi Hp(3)
ID 1	H01100	0,1715	a2045548t	0,0651	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	0,404
ID 2	H01101	0,1541	a2045532t	0,0642	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	0,399
ID 3	H01102	0,2096	a2045540t	0,1171	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	0,727
ID 4	H01106	0,1325	a2045546t	0,0667	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	0,414
ID 5	H01107	0,2656	a2045549t	0,8903	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	5,528
ID 6	H01110	1,1739	a2045541t	0,6138	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	3,811
ID 7	H01111	1,0888	a2045533t	0,1932	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	1,200
ID 8	H01112	0,5504	bg1001781	0,1978	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	1,228
ID 9	H01114	0,1319	bg1001780	0,0563	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	0,350
ID 10	H01115	0,1481	bg1001791	0,2377	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	1,476
ID 11	001m	0,6776	035	0,2974	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	1,846
ID 12	002m	0,6870	038	0,2572	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	1,597
ID 14	004m	0,5100	037	0,2820	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	1,751
ID 15	005m	0,3623	073	0,2770	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	1,720
ID 16	006m	0,7779	051	0,2697	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	1,675
ID 17	007m	0,5953	093	0,2634	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	1,636
ID 18	001m	0,6315	022	0,3432	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	2,131
ID 19	002m	0,4619	023	0,3365	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	2,089
ID 20	003m	0,6453	024	0,3546	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	2,202
ID 21	004m	0,6269	025	0,3302	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	2,050
ID 22	005m	0,4557	026	0,3214	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	1,996
ID 23	006m	0,4754	027	0,3335	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	2,071
ID 24	007m	0,6249	028	0,3341	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	2,075
ID 25	008m	0,4690	043	0,3555	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	2,208
ID 26	009m	0,5453	044	0,3285	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	2,040
ID 27	010m	0,6162	033	0,3052	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	1,895
ID 28	011m	0,5754	034	0,3159	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	1,961
ID 29	012m	0,5421	035	0,3545	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	2,201
ID 30	013m	0,5241	036	0,3012	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	1,870
ID 31	014m	0,6274	037	0,3172	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	1,970
ID 32	015m	0,4833	038	0,3087	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	1,917
ID 33	016m	0,5552	039	0,3173	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	1,970

Pekerja Radiasi	TLD Hp(3)	Dosis Hp(3) (mSv)	TLD Hp(10)	Dosis Hp(10) (mSv)	FK dos = Hp mata/Hp dada	K dos	Kfk	Kf	Hp(3)/Kair	Hp(10)/Kair	Fmata	*Fka	Konversi dosis Hp(10) menjadi Hp(3)
ID 34	001m	0,5107	001	0,4011	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	2,490
ID 35	002m	0,5861	002	0,4113	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	2,554
ID 36	003m	0,5573	003	0,3941	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	2,447
ID 38	005m	0,5825	005	0,4016	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	2,494
ID 41	009m	0,6277	012	0,4407	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	2,737
ID 42	010m	0,6420	010	0,3967	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	2,463
ID 43	011m	0,5966	011	0,4230	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	2,627
ID 44	010m	1,1534	012	0,6067	0,581	1,63	0,3	1	1,5807	1,808	0,874281	25	3,767



LEMBAR PERSETUJUAN JUDUL YANG TIDAK ATAU YANG DI REVISI

Nama : Hesti Anggraeni

NPM : 227003446009

Fakultas/Akademi : Teknik dan Sains

Program Studi : Fisika

Tanggal Sidang : 28 Maret 2025

JUDUL DALAM BAHASA INDONESIA :

KORELASI PENERIMAAN DOSIS Hp(3) DAN Hp(10) PADA RADIOLOGI INTERVESIONAL
MENGUNAKAN THERMOLUMINESCENCE DOSIMETER (TLD)

JUDUL DALAM BAHASA INGGRIS :

*Correlation of Hp(3) and Hp(10) Dose Reception in Interventional Radiology Using
Thermoluminescence Dosimeter (TLD)*

TANDA TANGAN DAN TANGGAL

Pembimbing	Ka. Prodi	Mahasiswa
TGL :17/04/2025.....	TGL :17/04/2025.....	TGL :17/04/2025.....
		

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI



**PROGRAM STUDI FISIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA**

Nama Pembimbing 1

: Purwatiningsih, S.Si., M. Si

Instansi

: Universitas Nasional

Bimbingan ke-	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Cek Plagiat (%)	Paraf Pembimbing
1	30/01/2025	Konsultasi Bab-IV . analisis data		
2	07/02/2025	Revisi Bab 1 - 3		
3	10/02/2025	Pembahasan Bab IV		
4	12/02/2025	perbaikan analisis data Bab IV		
5	13/02/2025	Revisi metodologi Bab III		
6	14/02/2025	Revisi metodologi Bab III (Diagram alur)		
7	18/02/2025	Pembahasan analisis data Bab IV		
8	20/02/2025	Revisi tabel hasil dari Bab IV		
9	24/02/2025	Revisi perhitungan Bab III & Bab IV		
10	10/03/2025	Pembahasan Bab IV . & Bab V		
11	13/03/2025	Revisi Bab . IV & Bab V		
12	17/03/2025	Revisi grafik Bab . IV .		
13				
14				
15				

- CATATAN :**
1. Pada saat bimbingan skripsi kartu bimbingan skripsi ini wajib diserahkan kepada Pembimbing 1 untuk diparaf.
 2. Mahasiswa diperbolehkan mendaftar sidang skripsi bila jumlah bimbingan dengan Pembimbing 1 minimal 10 kali.

Nama Pembimbing 2

: Ir. B. Y. Eko Budi Jurnepo, M. Si

Instansi

: PRT KMMN - BRIN

Bimbingan ke-	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Cek Plagiat (%)	Paraf Pembimbing
1	11/10 2024	Perbaikan draft proposal penelitian		h
2	17/10 2024	Revisi proposal penelitian		h
3	28/10 2024	Revisi Bab 1 proposal penelitian		h
4	18/11 2024	Revisi proposal penelitian Bab 1-3		h
5	24/01 2025	Perbaikan draft skripsi bab 1-2		h
6	28/01 2025	Revisi Bab 1 dan Bab 2		h
7	29/01 2025	Revisi Bab 3		h
8	05/02 2025	Pembahasan hasil penelitian		h
9	06/02 2025	Pembahasan pengolahan data		h
10	07/02 2025	Revisi Bab 2 dan Bab 3		h
11	10/02 2025	Pembahasan Bab 3 dan Bab 4		h
12	12/02 2025	Pembahasan Bab 4 analisis Data		h
13				
14				
15				

- CATATAN :**
1. Pada saat bimbingan skripsi kartu bimbingan skripsi ini wajib diserahkan kepada Pembimbing 2 untuk diparaf.
 2. Mahasiswa diperbolehkan mendaftar sidang skripsi bila jumlah bimbingan dengan Pembimbing 2 minimal 10 kali.

ORIGINALITY REPORT

13%

SIMILARITY INDEX

11%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Universitas Nasional Student Paper	2%
2	repository.ub.ac.id Internet Source	1%
3	snkpk.fkip.uns.ac.id Internet Source	1%
4	inis.iaea.org Internet Source	1%
5	ejournal.undip.ac.id Internet Source	1%
6	docplayer.info Internet Source	<1%
7	Submitted to Colorado Technical University Online Student Paper	<1%
8	jurnal.batan.go.id Internet Source	<1%
9	pdfcoffee.com Internet Source	<1%

10	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
11	repository.uwn.ac.id Internet Source	<1 %
12	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
13	eprints.unisa-bandung.ac.id Internet Source	<1 %
14	Chintiya Romarti, Jesi Pebralia, Rista Mutia Anggraini. "ANALISIS DOSIS PAPARAN RADIASI DARI PESAWAT PANORAMIK DI INSTALASI RADIOLOGI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH RADEN MATTATHER JAMBI", JOURNAL ONLINE OF PHYSICS, 2023 Publication	<1 %
15	dspace.uui.ac.id Internet Source	<1 %
16	repository.unas.ac.id Internet Source	<1 %
17	Submitted to Kookmin University Student Paper	<1 %
18	Submitted to St. Louis Community College, Florissant Valley Student Paper	<1 %
artikelpendidikan.id		

19

Internet Source

<1 %

20

digilib.uns.ac.id

Internet Source

<1 %

21

penerbit.brin.go.id

Internet Source

<1 %

22

id.scribd.com

Internet Source

<1 %

23

repository.itsk-soepraoen.ac.id

Internet Source

<1 %

24

repository.unhas.ac.id

Internet Source

<1 %

25

blogbabe.blogspot.com

Internet Source

<1 %

26

eprints.umm.ac.id

Internet Source

<1 %

27

journal.universitaspahlawan.ac.id

Internet Source

<1 %

28

Submitted to NEBOSH

Student Paper

<1 %

29

radiagnostik.wordpress.com

Internet Source

<1 %

30

repository.unsri.ac.id

Internet Source

<1 %

31	repository.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1 %
32	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
33	J. Hussain, L.D. Yu, I. Ahmad, T. Ali, S. Ullah, M. Shahid, U. Tippawan. "X-ray production cross sections of thick Cu and Au targets induced by MeV C ⁺ ions", Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 2025 Publication	<1 %
34	jfu.fmipa.unand.ac.id Internet Source	<1 %
35	www.birpublications.org Internet Source	<1 %
36	Submitted to Universitas Bunda Mulia Student Paper	<1 %
37	digilib.uinsa.ac.id Internet Source	<1 %
38	etheses.uinmataram.ac.id Internet Source	<1 %
39	polynoe.lib.uniwa.gr Internet Source	<1 %
40	repository.uma.ac.id Internet Source	<1 %

41	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	<1 %
42	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
43	Submitted to Universitas Andalas Student Paper	<1 %
44	repository.usd.ac.id Internet Source	<1 %
45	www.archive.org Internet Source	<1 %
46	www.simantek.sciencemakarioz.org Internet Source	<1 %
47	www.unas.ac.id Internet Source	<1 %
48	123dok.com Internet Source	<1 %
49	David Y.C., Shih-Ming Hsu. "Chapter 25 Radio-Photoluminescence Glass Dosimeter (RPLGD)", IntechOpen, 2011 Publication	<1 %
50	Tajudin Noor, Mila Tejamaya, Miki Arian Saputra, Tri Purwanti. "Kajian Risiko Paparan Sinar Gama dan Radon pada Pekerja di Area Terowongan Eksplorasi Uranium Remaja, Kalimantan Barat", EKSPLORIUM, 2020	<1 %

51	Submitted to UIN Walisongo Student Paper	<1 %
52	adoc.pub Internet Source	<1 %
53	bapeten.go.id Internet Source	<1 %
54	digilib.uinsby.ac.id Internet Source	<1 %
55	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1 %
56	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %
57	mainsaham.id Internet Source	<1 %
58	metroball.com Internet Source	<1 %
59	nanopdf.com Internet Source	<1 %
60	repositori.umsu.ac.id Internet Source	<1 %
61	repository.uir.ac.id Internet Source	<1 %

62

Internet Source

<1 %

63

uaeh.redalyc.org

Internet Source

<1 %

64

www.docstoc.com

Internet Source

<1 %

65

www.researchgate.net

Internet Source

<1 %

Exclude quotes

Off

Exclude bibliography

Off

Exclude matches

Off

