

## Lampiran 1

Tabel 1. Intensitas keluaran serat optik dengan sambungan gel warna

suhu (°C)	Intensitas ( $\mu\text{W}$ )	
	Suhu naik	Suhu Turun
29	0.049	0.056
30	0.048	0.054
31	0.047	0.053
32	0.047	0.052
33	0.046	0.051
34	0.046	0.051
35	0.046	0.05
36	0.045	0.05
37	0.045	0.05
38	0.045	0.049
39	0.044	0.048
40	0.044	0.047
41	0.043	0.046
42	0.043	0.045
43	0.042	0.042

Tabel 2. Intensitas keluaran serat optik dengan sambungan gel warna

suhu (°C)	Intensitas ( $\mu$ W)	
	Suhu naik	Suhu turun
29	0.027	0.025
30	0.026	0.024
31	0.025	0.024
32	0.024	0.024
33	0.024	0.024
34	0.024	0.024
35	0.023	0.023
36	0.023	0.023
37	0.022	0.023
38	0.022	0.022
39	0.022	0.022
40	0.021	0.022
41	0.02	0.021
42	0.02	0.02
43	0.019	0.019

Tabel 3. Intensitas keluaran serat optik dengan sambungan gel warna

suhu (°C)	Intensitas ( $\mu$ W)	
	Suhu naik	Suhu turun
29	0.023	0.021
30	0.021	0.021
31	0.02	0.021
32	0.02	0.021
33	0.02	0.021
34	0.019	0.021
35	0.019	0.02
36	0.019	0.02
37	0.019	0.02
38	0.019	0.02
39	0.019	0.02
40	0.019	0.02
41	0.019	0.02
42	0.019	0.02
43	0.019	0.019

Tabel 4. Intensitas keluaran serat optik dengan sambungan gel warna

suhu (°C)	Intensitas ( $\mu$ W)	
	Suhu naik	Suhu turun
29	0.06	0.064
30	0.059	0.063
31	0.058	0.06
32	0.057	0.059
33	0.056	0.058
34	0.056	0.058
35	0.055	0.057
36	0.055	0.058
37	0.054	0.058
38	0.053	0.057
39	0.053	0.056
40	0.052	0.057
41	0.051	0.054
42	0.051	0.053
43	0.051	0.051

Tabel 5. Intensitas keluaran serat optik dengan sambungan berbagai warna gel

suhu (°C)	Intensitas (μW)			
	kuning	merah	biru	Putih
29	0.049	0.027	0.023	0.06
30	0.048	0.026	0.021	0.059
31	0.047	0.025	0.02	0.058
32	0.047	0.024	0.02	0.057
33	0.046	0.024	0.02	0.056
34	0.046	0.024	0.019	0.056
35	0.046	0.023	0.019	0.055
36	0.045	0.023	0.019	0.055
37	0.045	0.022	0.019	0.054
38	0.045	0.022	0.019	0.053
39	0.044	0.022	0.019	0.053
40	0.044	0.021	0.019	0.052
41	0.043	0.02	0.019	0.051
42	0.043	0.02	0.019	0.051
43	0.042	0.019	0.019	0.051

Tabel 6. Intensitas keluaran serat optik dengan sambungan berbagai warna gel

suhu (°C)	Intensitas ( $\mu$ W)			
	kuning	merah	Biru	Putih
29	0.056	0.025	0.021	0.064
30	0.054	0.024	0.021	0.063
31	0.053	0.024	0.021	0.06
32	0.052	0.024	0.021	0.059
33	0.051	0.024	0.021	0.058
34	0.051	0.024	0.021	0.058
35	0.05	0.023	0.02	0.057
36	0.05	0.023	0.02	0.058
37	0.05	0.023	0.02	0.058
38	0.049	0.022	0.02	0.057
39	0.048	0.022	0.02	0.056
40	0.047	0.022	0.02	0.057
41	0.046	0.021	0.02	0.054
42	0.045	0.02	0.02	0.053
43	0.042	0.019	0.019	0.051

## LAMPIRAN II

