

DAFTAR PUSTAKA

- Arya, A.P., 1990, *Introduction to Classical Mechanics*, Prentice Hall, New Jersey.
- Defrianto, 2000, *Simulasi Komputer Konversi Energi Gelombang menjadi Energi Listrik*, Laporan Hasil Penelitian, FMIPA UNRI, Pekanbaru.
- Hulls, K., 1991, Wave Power, *The New Zealand Energy Journal*, 25/4/1991.
- Kinsler, L.E., 1992, *Fundamentals of Acoustics*, Fifth Edition, John Wiley & Sons, New York.
- Kadir, A., 1990, *Energi : Sumber daya, Inovasi, Tenaga Listrik, Potensi Ekonomi*, UI-Press, Jakarta.
- Sarwate, V.V., 1993, *Electromagnetic Fields dan Waves*, John Wiley & Sons, New York
- William, W.S., 1997, *Mechanical vibrations*, McGraw-Hill Inc., London



Lampiran I

Tabel 3.2. Data dan daya pada Mb = 3.5 kg.

No	Frekwensi Gelombang f (hz)	Tegangan Efektif Ve (volt)	Arus Efektif Ie (amper)	Daya Listrik P (watt)
1	1.12	4.41	0.22	0.97
2	1.65	4.89	0.25	1.22
3	2.01	5.23	0.26	1.36
4	2.42	5.19	0.25	1.30
5	2.87	4.99	0.25	1.25
6	3.02	4.94	0.24	1.19

Tabel 3.3. Data dan daya pada Mb = 4.0 kg.

No	Frekwensi Gelombang f (hz)	Tegangan Efektif Ve (volt)	Arus Efektif Ie (amper)	Daya Listrik P (watt)
1	1.08	4.24	0.24	1.02
2	1.37	5.32	0.26	1.38
3	2.02	5.46	0.29	1.58
4	2.53	5.36	0.28	1.50
5	2.79	5.28	0.27	1.43
6	3.04	4.94	0.27	1.33

Tabel 3.4. Data dan daya pada Mb = 4.5 kg.

No	Frekwensi Gelombang f (hz)	Tegangan Efektif Ve (volt)	Arus Efektif Ie (amper)	Daya Listrik P (watt)
1	1.07	4.24	0.22	0.93
2	1.35	5.33	0.24	1.28
3	1.89	5.47	0.26	1.42
4	2.45	5.41	0.25	1.35
5	2.77	5.29	0.24	1.27
6	3.03	4.94	0.24	1.19



Tabel 3.5. Data dan daya pada Mb = 5.0 kg.

No	Frekwensi Gelombang f (hz)	Tegangan Efektif Ve (volt)	Arus Efektif Ie (amper)	Daya Listrik P (watt)
1	1.04	3.11	0.20	0.62
2	1.47	4.23	0.24	1.02
3	1.86	4.98	0.25	1.25
4	2.04	4.82	0.25	1.21
5	2.63	4.75	0.24	1.14
6	3.01	4.66	0.23	1.07

Tabel 3.6. Data dan daya pada Mb = 5.5 kg.

No	Frekwensi Gelombang f (hz)	Tegangan Efektif Ve (volt)	Arus Efektif Ie (amper)	Daya Listrik P (watt)
1	1.01	3.32	0.17	0.56
2	1.36	4.32	0.22	0.95
3	1.71	4.66	0.24	1.12
4	2.04	4.59	0.23	1.06
5	2.54	4.48	0.21	0.94
6	2.98	4.38	0.19	0.83

Tabel 3.7. Data dan daya pada Mb = 6.0 kg.

No	Frekwensi Gelombang f (hz)	Tegangan Efektif Ve (volt)	Arus Efektif Ie (amper)	Daya Listrik P (watt)
1	0.98	3.18	0.19	0.60
2	1.24	4.31	0.22	0.95
3	1.63	4.60	0.24	1.10
4	1.97	4.59	0.23	1.06
5	2.49	4.51	0.22	0.99
6	2.96	4.24	0.22	0.93