

**LAMPIRAN I**  
**DATA PENELITIAN**

Dari hasil pengambilan data aktual Simulasi Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro yang diambil pada tanggal 12 Juni – 13 Juni 2017 di Laboratorium Energi Program Studi Teknik Energi Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya. Data-data tersebut terdiri dari, waktu operasi, bukaan katup, debit air (Liter/menit), putaran kincir, tegangan dan arus listrik yang dihasilkan.

**Tabel 3. Data Penelitian dengan Bentuk Sudu Rata dan Mangkok**

<b>Bentuk Sudu</b>	<b>Waktu Operasi (menit)</b>	<b>Bukaan Katup (%)</b>	<b>Debit Air (Liter/menit)</b>	<b>Putaran Kincir (RPM)</b>	<b>Tegangan Listrik (V)</b>	<b>Arus Listrik (I)</b>
Sudu Rata	60	100	32,3	319	175	0,6
	60	80	29,9	305	140	0,6
	60	60	26,9	274	100	0,6
	60	40	13,3	0	0	0
	60	20	1,7	0	0	0
Sudu Mangkok	60	100	31,2	307	170	0,6
	60	80	28,7	299	135	0,6
	60	60	26,9	240	100	0,6
	60	40	8,9	0	0	0
	60	20	1,1	0	0	0