

**LAMPIRAN 1**  
**DATA PENGAMATAN**

**1. Data Variasi Debit Kincir**

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan didapatkan data pengamatan variasi debit air dengan variabel tetap sudut *Nozzle* 15°, bisa dilihat pada Tabel 1 dibawah ini :

Tabel 1. Data Pengamatan Variasi debit kincir

Bukaan Putaran Katup	Q (L/Min)	n (rpm)	V (V)	I (A)
16,70%	5	375	5,8	5,73
33,40%	10	447	6,5	6,39
50%	15	463	6,8	6,62
66,70%	20	493	7,0	6,98
83,40%	25	513	7,4	7,14
100%	30	535	7,7	7,58

**LAMPIRAN 3**  
**GAMBAR**



*Jet Pump*



*nosel*



*Turbin Crossflow*



*Pulley Turbin Crossflow*



*Kincir Air*



*Bak Penampung*



Alternator DC



Van Belt



Kontrol Panel



Keseluruhan Alat beserta rangkaian