

Tabel 1. Hasil pengujian waktu penyedotan

No	Diameter Selang (mm)	Waktu Penyedotan (detik)
1	6	63
2	8	44
3	10	66

Tabel 2. Hasil pengujian debit aliran

No	Diameter Selang (mm)	Debit Aliran (m ³ /s)
1	6	$1,238 \times 10^{-5}$
2	8	$1,773 \times 10^{-5}$
3	10	$1,182 \times 10^{-5}$

Tabel 3. Hasil pengujian daya listrik

No	Diameter Selang (mm)	Arus (Ampere)	Daya Listrik (Watt)
1	6	1,6	281,6
2	8	1,5	264
3	10	1,4	246,4

Tabel 4. Hasil pengujian konsumsi energi

No	Diameter Selang (mm)	Waktu Penyedotan (detik)	Konsumsi Energi (joule)
1	6	63	17740,8
2	8	44	11594,88
3	10	66	15940,8

Tabel 5. Hasil pengujian daya hidrolik

No	Diameter Selang (mm)	Debit Aliran (ml/s)	Head (m)	Daya Hidrolik (watt)
1	6	$1,238 \times 10^{-5}$	0,67	0,077
2	8	$1,773 \times 10^{-5}$	0,666	0,106
3	10	$1,182 \times 10^{-5}$	0,661	0,070

Tabel 6. Hasil pengujian efisiensi pompa

No.	Diameter Selang (mm)	Daya Hidrolik (Watt)	Daya Listrik (Watt)	Efisiensi Pompa (%)
1	6	0,077	281,6	0,027
2	8	0,106	264	0,040
3	10	0,070	246,4	0,028