

**Tabel 1.** Variabel Penelitian

Variasi Peredam	Variabel alat	
	Gas Analyzer	Anemometer
Standar dengan katalis	1200 RPM, 2000 RPM, 4000 RPM	Titik A, Titik B, Titik C
Racing glasswool full		
Racing glasswool setengah		

**Tabel 2.** Hasil uji emisi dari Gas *Analyzer*

Jenis Variasi	RPM	CO	HC	CO2
Standar dengan katalis	1200	2.62 %	249 ppm	9.3 %
	2000	2.16 %	97 ppm	8.7 %
	4000	4.37 %	318 ppm	9.7 %
Racing glasswool full	1200	4.13 %	296 ppm	11.0 %
	2000	5.19 %	280 ppm	10.3 %
	4000	3.00 %	203 ppm	12.2 %
Racing glasswool setengah	1200	4.96 %	312 ppm	10.7 %
	2000	8.23 %	425 ppm	8.6 %
	4000	7.42 %	394 ppm	9.1 %

**Tabel 3.** Hasil uji kecepatan angin dari anemometer

Jenis Variasi	Titik A	Titik B	Titik C
Standar dengan katalis	41.1 m/s	30.4 m/s	18.1 m/s
Racing glasswool full	41.1 m/s	32.1 m/s	19.7 m/s
Racing glasswol setengah	41.1 m/s	34.8 m/s	23.2 m/s