

Lampiran 2 Tabel Perhitungan Penelitian

Φ	Debit Metana (L/min)	Debit Udara (L/min)	Debit Metana (m ³ /s)	Debit Udara (m ³ /s)	Kecepatan Reaktan (m/s)	Viskositas Udara	Viskositas Metana	Viskositas Campuran	ρ_{camp}	Reynolds	Temperatur Nyala Api (°C)	Tinggi Nyala Api (mm)	Sudut Nyala Api	Kecepatan Laminer (m/s)
1	0,1	1,0239	0,000002	0,00001707	0,239	1,68813E-05	9,9742E-07	1,78787E-05	1,156936	154	0	0	0	0,00
1	0,15	1,5359	0,000003	0,00002560	0,358	1,68813E-05	9,9742E-07	1,78787E-05	1,156936	232	0	0	0	0,00
1	0,2	2,0478	0,000003	0,00003413	0,477	1,68813E-05	9,9742E-07	1,78787E-05	1,156936	309	0	0	0	0,00
1	0,25	2,5598	0,000004	0,00004266	0,597	1,68813E-05	9,9742E-07	1,78787E-05	1,156936	386	2202	14,17	16,79	0,17
1	0,3	3,0717	0,000005	0,00005120	0,716	1,68813E-05	9,9742E-07	1,78787E-05	1,156936	463	2262	19,23	14,05	0,17
1	0,35	3,5837	0,000006	0,00005973	0,835	1,68813E-05	9,9742E-07	1,78787E-05	1,156936	540	2311	23,13	12,69	0,18
1	0,4	4,0956	0,000007	0,00006826	0,954	1,68813E-05	9,9742E-07	1,78787E-05	1,156936	618	2353	26,37	11,33	0,19
1	0,45	4,6076	0,000008	0,00007679	1,074	1,68813E-05	9,9742E-07	1,78787E-05	1,156936	695	2388	29,55	10,21	0,19
1	0,5	5,1195	0,000008	0,00008533	1,193	1,68813E-05	9,9742E-07	1,78787E-05	1,156936	772	2419	32,95	9,61	0,20