

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Parameter Al_2O_3 dan air	7
Tabel 4.1 Jarak titik pengukuran pemanas yang terukur dari ujung pemanas	27
Tabel 4.2 Nilai koefisien perpindahan panas (h) nanofluida air- Al_2O_3 daya 200 W aliran 6 liter/menit	31
Tabel 4.3 Nilai koefisien perpindahan panas (h) nanofluida air- Al_2O_3 daya 300 W aliran 6 liter/menit	32
Tabel 4.4 Nilai koefisien perpindahan panas (h) nanofluida air- Al_2O_3 daya 400 W aliran 6 liter/menit	32
Tabel 4.5 Nilai koefisien perpindahan panas (h) nanofluida air- Al_2O_3 daya 500 W aliran 6 liter/menit	32
Tabel 4.6 Nilai koefisien perpindahan panas (h) nanofluida air- Al_2O_3 daya 600 W aliran 6 liter/menit	33
Tabel 4.7 Nilai koefisien perpindahan panas (h) nanofluida air- Al_2O_3 daya 200 W aliran 10 liter/menit	34
Tabel 4.8 Nilai koefisien perpindahan panas (h) nanofluida air- Al_2O_3 daya 300 W aliran 10 liter/menit	34
Tabel 4.9 Nilai koefisien perpindahan panas (h) nanofluida air- Al_2O_3 daya 400 W aliran 10 liter/menit	34
Tabel 4.10 Nilai koefisien perpindahan panas (h) nanofluida air- Al_2O_3 daya 500 W aliran 10 liter/menit	35
Tabel 4.11 Nilai koefisien perpindahan panas (h) nanofluida air- Al_2O_3 daya 600 W aliran 10 liter/menit	35
Tabel 4.12 Nilai koefisien perpindahan panas (h) nanofluida air- Al_2O_3 daya 200 W aliran 12 liter/menit	36
Tabel 4.13 Nilai koefisien perpindahan panas (h) nanofluida air- Al_2O_3 daya 300 W aliran 12 liter/menit	37
Tabel 4.14 Nilai koefisien perpindahan panas (h) nanofluida air- Al_2O_3 daya 400 W aliran 12 liter/menit	37
Tabel 4.15 Nilai koefisien perpindahan panas (h) nanofluida air- Al_2O_3 daya	

500 W aliran 12 liter/menit	37
Tabel 4.16 Nilai koefisien perpindahan panas (h) nanofluida air- Al_2O_3 daya	
600 W aliran 12 liter/menit	38
Tabel 4.17 Perhitungan parameter termofisik nanofluida air- Al_2O_3 0,05%	40
Tabel 4.18 Nilai Grashof, Reynolds, dan Richardson setiap percobaan.....	41
Tabel 4.19 Perbandingan nilai h dari korelasi air dan nanofluida air- Al_2O_3	
debit aliran 11 liter/menit	47
Tabel 4.20 Data perbandingan h rata-rata percobaan 11 liter/menit untuk air dan	
nanofluida air Al_2O_3	49