

## DAFTAR TABEL

<b>No. Tabel</b>		<b>Halaman</b>
2.1	Kajian pemanfaatan sampah plastik sebagai sumber bahan bakar cair	7
2.2	<i>Conversion of LDPE plastic waste into liquid fuel by thermal degradation</i>	8
2.3	Pengaruh arah aliran pendingin pada kondensor pirolisis	9
2.4	Reaktor mini pengolahan sampah plastik menjadi bahan bakar alternatif	11
2.5	Jenis-jenis dan kode pada plastik	16
2.6	Data Temperatur transisi, temperatur lebur dan massa jenis plastik	17
2.7	Parameter operasi proses pirolisis	21
2.8	Kalor laten (pada 1 atm)	23
2.9	Kalor jenis	31
2.10	Konduktivitas termal	33
3.1	Jadwal penelitian	38
3.2	Lembar pengambilan data hidrokarbon hasil kondensasi pirolisis	49
3.3	Lembar pengambilan data laju perpindahan panas pada fluida pendingin	48
4.1	Pengaruh temperatur pendingin terhadap hidrokarbon cair	51
4.2	Pengaruh temperatur pendingin terhadap laju perpindahan panas	52
4.3	Korelasi nilai laju perpindahan panas terhadap hasil minyak	53
4.4	Diagram P-V	56
4.5	Diagram T-S	57

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA