

DAFTAR TABEL

No. Tabel		Halaman
2.1	Sifat mekanik aluminium	7
2.2	Komposisi kimia logam AA 5052	8
4.1	Hasil pengujian kehilangan berat dan perhitungan laju korosi AA 5052 tanpa dan dengan lapisan inhibitor kitosan	45
4.2	Data laju korosi AA 5052 tanpa lapisan inhibitor kitosan pada temperatur pengujian 298 – 353 K	48
4.3	Data laju korosi AA 5052 terlapis inhibitor kitosan pada temperatur pengujian 298 – 353 K	49
4.4	Efisiensi inhibitor logam AA 5052 tanpa dan dengan lapisan inhibitor kitosan di larutan 0,5 M H ₂ SO ₄ pada temperatur 298 – 353 K	50
4.5	Nilai perbandingan (1/T) terhadap Ln CR logam AA 5052 tanpa dan dengan lapisan inhibitor kitosan	52
4.6	Nilai energi aktivasi logam AA 5052 tanpa dan dengan lapisan inhibitor kitosan	53
4.7	Hasil analisis Tafel polarisasi potensiodinamik logam AA 5052 tanpa dan dengan lapisan inhibitor kitosan dalam larutan 0,5 M H ₂ SO ₄ dengan temperatur 298, 313, 333 dan 353 K	58
4.8	Komposisi unsur permukaan logam AA 5052 tanpa dan dengan lapisan inhibitor kitosan	62