

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem STM [5]	6
Gambar 2.2 Karbon grafit	8
Gambar 2.3 Kompartemen tunggal STM [5]	10
Gambar 2.4 Kompartemen Staked STM [10]	10
Gambar 2.5 Kolam ikan Universitas Telkom	12
Gambar 3.1 Konstruksi sistem STM.....	15
Gambar 3.2 Diagram alir preparasi elektroda	16
Gambar 3.3 Diagram alir preparasi jembatan garam	17
Gambar 3. 4 Denah lokasi kolam ikan Universitas Telkom [16].....	18
Gambar 3.5 Lokasi Pengambilan Sampel	19
Gambar 3.6 (A) tengah kolam (B) inlet kolam (C) outlet kolam.....	19
Gambar 3.7 Data <i>logger</i>	20
Gambar 3.8 Diagram Alur Penelitian.....	21
Gambar 4. 1 Desain Sel Tunam Mikroba.....	26
Gambar 4. 2 Pengukuran tegangan STM pada variasi substrat	28
Gambar 4. 3 Pengukuran rapat arus STM pada variasi substrat	29
Gambar 4. 4 Perbandingan tegangan sedimen kolam ikan di saluran <i>outlet</i> , tengah dan <i>inlet</i>	30
Gambar 4. 5 Perbandingan rapat arus sedimen kolam ikan di saluran <i>outlet</i> , tengah dan <i>inlet</i>	30
Gambar 4. 6 Perbandingan tegangan sedimen kolam ikan dan sedimen kolam ikan + nasi basi.....	31
Gambar 4. 7 Perbandingan rapat arus sedimen kolam ikan dan sedimen kolam ikan + nasi basi.....	31
Gambar 4. 8 Pengukuran power density pada variasi substrat.....	33
Gambar 4. 9 Pengukuran energi pada variasi substrat	34