

DAFTAR GAMBAR

No Uraian	Hal
2.1 Bentuk Morfologi Sungai	7
2.2 Bentuk Daerah Aliran Sungai (DAS)	8
2.3 Pola Aliran Sungai	9
2.4 Karakteristik Sungai.....	12
2.5 Skema Kerangka Berpikir	22
3.1 Lokasi Kabupaten Karo, Sumatera Utara	23
3.2 Aliran Sungai Lau Borus Kabupaten Karo	24
3.3 Titik Sampel Dan Desa Zona Merah Sinabung	25
3.4 Skema Prosedur Penelitian.....	30
4.1 Peta Administrasi Sungai Lau Borus	36
4.2 <i>Braided river</i>	39
4.3 Keadaan Fisik Sungai Lau Borus	40
4.4 Peta Kelas Lereng Sungai Lau Borus	41
4.5 Peta Geologi Sungai Lau Borus	43
4.6 Peta Penggunaan Lahan di Sungai Lau Borus	44
5.1 Peta Titik Sampel di Sungai Lau Borus Kabupaten Karo.....	50
5.2 Aliran Sungai Lau Borus yang mengaliri kaki Gunung Sinabung.....	53
5.3 Morfologi Sungai Di Desa Kuta Gugung 1 ($3^{\circ}11'54.47''$ LU, $98^{\circ}23'52.83''$ BT).....	54
5.4 Morfologi Sungai Desa Kuta Gugung 2 ($3^{\circ}11'47.89''$ LU, $98^{\circ}24'22.28''$ BT).....	56

5.5 Morfologi Sungai Di Desa Sigarang-Garang 1 ($3^{\circ}11'25.76''$ LU, $98^{\circ}24'42.73''$ BT).....	57
5.6 Morfologi Sungai Di Desa Sigarang-Garang 2 ($3^{\circ}11'1.56''$ LU, $98^{\circ}25'4.93''$ BT).....	59
5.7 Morfologi Sungai Di Desa Guru Kinayan 1 ($3^{\circ}7'43.58''$ LU, $98^{\circ}23'55.75''$ BT).....	60
5.8 Morfologi Sungai Di Desa Guru Kinayan 2 ($3^{\circ}7'37.96''$ LU, $98^{\circ}23'26.39''$ BT).....	62
5.9 Morfologi Sungai Di Desa Payung 1 ($3^{\circ}7'41.24''$ LU, $98^{\circ}22'58.05''$ BT).....	63
5.10 Morfologi Sungai Di Desa Payung 2 ($3^{\circ}7'41.24''$ LU, $98^{\circ}22'31.18''$ BT).....	65
5.11 Morfologi Sungai Di Desa Payung 3 ($3^{\circ}7'42.78''$ LU, $98^{\circ}22'4.02''$ BT).....	66
5.12 Morfologi Sungai Di Desa Tanjung Merawa 1 ($3^{\circ}7'44.94''$ LU, $98^{\circ}21'38.08''$ BT).....	68
5.13 Morfologi Sungai Di Desa Tanjung Merawa 2 ($3^{\circ}7'37.63''$ LU, $98^{\circ}21'19.28''$ BT).....	69
5.14 Morfologi Sungai Di Desa Batu Karang 1 ($3^{\circ}7'29.06''$ LU, $98^{\circ}20'44.63''$ BT).....	71
5.15 Morfologi Sungai Di Desa Batu Karang 2 ($3^{\circ}7'36.88''$ LU, $98^{\circ}20'16.40''$ BT).....	72

5.16 Morfologi Sungai Di Desa Jandi Meriah 1 (3°7'36.88"LU, 98°20'16.40"BT)	74
5.17 Morfologi Sungai Di Desa Jandi Meriah 2 (3°7'36.03"LU, 98°19'40.96"BT)	75
5.18 Morfologi Sungai Di Desa Jandi Meriah 3 (3°7'36.03"LU, 98°19'40.96"BT)	77
5.19 Morfologi Sungai Di Desa Jandi Meriah 4 (3°7'48.66"LU, 98°18'56.85"BT)	78
5.20 Morfologi Sungai Di Desa Jandi Meriah 5 (3°7'48.66"LU, 98°18'56.85"BT)	80
5.21 Morfologi Sungai Di Desa Jandi Meriah 6 (3° 7'20.21"LU, 98°18'7.60"BT)	81
5.22 Sungai Bagian Hulu	83
5.23 Sungai Bagian Tengah	84
5.24 Sungai Bagian Hilir	85

