

DAFTAR GAMBAR

	Hal	
Gambar 2.1	Peta Wilayah Kabupaten Tapanuli Selatan	5
Gambar 2.2	Satelit Sentienel-2	16
Gambar 2.3	Satelit Citra Landsat 8	17
Gambar 3.1	Lokasi Penelitian	20
Gambar 4.1	Tutupan Lahan Sentinel-2 Tahun 2017	28
Gambar 4.2	Diagram Tutupan Lahan Sentinel-2 Tahun 2017	29
Gambar 4.3	Tutupan Lahan Sentinel-2 Tahun 2018	30
Gambar 4.4	Diagram Tutupan Lahan Sentinel-2 Tahun 2018	31
Gambar 4.5	Tutupan Lahan Sentinel-2 Tahun 2019	32
Gambar 4.6	Diagram Tutupan Lahan Sentinel-2 Tahun 2019	33
Gambar 4.7	Tutupan Lahan Sentinel-2 Tahun 2020	34
Gambar 4.8	Diagram Tutupan Lahan Sentinel-2 Tahun 2020	35
Gambar 4.9	Tutupan Lahan Sentinel-2 Tahun 2021	36
Gambar 4.10	Diagram Tutupan Lahan Sentinel-2 Tahun 2021	37
Gambar 4.11	Tutupan Lahan Sentinel-2 Tahun 2022	38
Gambar 4.12	Diagram Tutupan Lahan Sentinel-2 Tahun 2022	39
Gambar 4.13	Peta Tutupan Lahan Sentinel 2 Tahun 2017-2022	39
Gambar 4.14	Tutupan Lahan Tahun Landsat-8 OLI 2013	42
Gambar 4.15	Diagram Tutupan Lahan Landsat-8 OLI Tahun 2013	42
Gambar 4.16	Tutupan Lahan Tahun Landsat-8 OLI 2014	43
Gambar 4.17	Diagram Tutupan Lahan Landsat-8 OLI Tahun 2014	44
Gambar 4.18	Tutupan Lahan Tahun Landsat-8 OLI 2015	45
Gambar 4.19	Diagram Tutupan Lahan Landsat-8 OLI Tahun 2015	45
Gambar 4.20	Tutupan Lahan Tahun Landsat-8 OLI 2016	47
Gambar 4.21	Diagram Tutupan Lahan Landsat-8 OLI Tahun 2016	47
Gambar 4.22	Tutupan Lahan Tahun Landsat-8 OLI 2017	49
Gambar 4.23	Diagram Tutupan Lahan Landsat-8 OLI Tahun 2017	49
Gambar 4.24	Tutupan Lahan Tahun Landsat-8 OLI 2018	50
Gambar 4.25	Diagram Tutupan Lahan Landsat-8 OLI Tahun 2018	51
Gambar 4.26	Tutupan Lahan Tahun Landsat-8 OLI 2019	52

Gambar 4.27	Diagram Tutupan Lahan Landsat-8 OLI Tahun 2019	53
Gambar 4.28	Tutupan Lahan Tahun Landsat-8 OLI 2020	54
Gambar 4.29	Diagram Tutupan Lahan Landsat-8 OLI Tahun 2020	54
Gambar 4.30	Tutupan Lahan Tahun Landsat-8 OLI 2021	55
Gambar 4.31	Diagram Tutupan Lahan Landsat-8 OLI Tahun 2021	56
Gambar 4.32	Tutupan Lahan Tahun Landsat-8 OLI 2022	57
Gambar 4.33	Diagram Tutupan Lahan Landsat-8 OLI Tahun 2022	57
Gambar 4.34	Peta Tutupan Lahan Landsat-8 OLI Tahun 2013-2022	58

