

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian .....	30
Gambar 3. 2. Diagram Alir Penelitian .....	37
Gambar 5. 1 Hasil Cropping Citra Kota Langsa Tahun 2018 dan 2022 .....	47
Gambar 5. 2 Hasil Cropping Mangrove Kota Langsa tahun 2018 dan 2022 .....	48
Gambar 5. 3 Tutupan Lahan di Kota Langsa Tahun 2018 .....	59
Gambar 5. 4 Tutupan Lahan Kota Langsa Tahun 2022 .....	61
Gambar 5. 5 Kerapatan Mangrove dengan Transformasi NDVI Tahun 2018 .....	66
Gambar 5. 6 Kerapatan Mangrove dengan Transformasi NDVI Tahun 2022 .....	67
Gambar 5. 7 Peta Random Point Tutupan Kota Langsa .....	69
Gambar 5. 8 Distribusi Mangrove tahun 2018-2022 .....	76
Gambar 5. 9 Diagram data Analisis NDVI tahun 2018 dan 2022 .....	85
Gambar 5. 10 Pengukuran Suhu dan PH ( <i>Thermometer</i> ) .....	87
Gambar 5. 11 Perhitungan pohon, anakan, semaian dan penarikan pancang .....	90