

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Telah teridentifikasi ttupan lahan yang ada di Danau Siais Kecamatan Angkola Sangkunur Kabupaten Tapanuli Selatan pada tahun 2017 sampai tahun 2022 didapatkan tutupan lahan jenis awan, bayangan awan, danau Sungai, Hutan lahan terbuka, lahan pertanian, rawa pemukiman.
2. Telah teridentifikasi tutupan lahan yang ada di Danau Siais Kecamatan Angkola Sangkunur Kabupaten Tapanuli Selatan pada tahun 2013 sampai tahun 2022 didapati bahwa tutupan lahan jenis awan, bayangan awan danau Sungai, Hutan lahan terbuka, lahan pertanian, rawa pemukiman.
3. Citra Sentinel 2 dan Citra Landsat 8 memiliki dalam luasan data citra sentinel 2 tidak utuh sesuai dengan batas kecamatan sehingga mengakibatkan peta dan luasannya terpotong, sedangkan citra landsat 8 mempunyai data citra yang utuh sehingga sesuai dengan batas kecamatan sehingga luas dan peta sama.

5.2 Saran

1. Agar menambah titik koordinat lebih banyak pada penelitian yang dan menggunakan data terbaru agar hasil yang di dapat merupakan hasil pembaharuan pada penginderaan jauh.
2. Melakukan peneltian di lokasi yang sama menggunakan citra sentinel dan landsat agar daerah tersebut lebih banyak di lakukan pemetaan.