Universitas Indonesia Library >> Artikel Jurnal

Uji korelasi nilai spektral data imager LAPAN-A3 dan sentinel-2 (studi kasus Aceh Singkil)

Agnes Sondita Payani, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20496837&lokasi=lokal

---

Abstrak

ABSTRAK
LAPAN-A3 merupakan satelit eksperimental generasi ketiga milik LAPAN. Sebagai satelit pembawa misi observasi bum', data multispektral LAPAN-A3 dapat diaplikasikan untuk pemanfaatan Iebih lanjut. Penelitian ini difokuskan untuk mengetahui hubungan antara nilai spektral digital number imager LAPAN-A3 dan Sentinel-2A pada studi kasus wilayah Aceh Singkil. Uji korelasi dilakukan dengan menggunakan koefisien korelasi Pearson. Korelasi menunjukkan bahwa nilai digital number LAPAN-A3 dan Sentinel-2A memiliki hubungan yang rendah atau tidak menunjukkan adanya hubungan secara linear.