

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Dari hasil penelitian yang dilakukan menunjukkan bahwa keadaan suhu pada daerah yang diteliti yaitu Kota Medan, tingkat suhu udara tertinggi berada di penutupan lahan aspal, lapangan udara serta jalan raya dengan suhu sebesar 32°C . Hal ini dikarenakan kurangnya vegetasi yang tumbuh di sekitar kawasan tersebut. Sedangkan untuk suhu terendah berada pada tutupan lahan vegetasi yaitu taman kampus dan kebun binatang sebesar 26°C , karena memiliki tutupan vegetasi yang rapat.
2. Nilai korelasi bivariat antara nilai NDVI dengan besarnya suhu udara pada citra satelit sebesar $-0,405$ yang berarti semakin jarang kerapatan vegetasi maka semakin tinggi suhu udara di Kota Medan.

Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian, kota Medan memiliki suhu udara tinggi yang disebabkan oleh RTH yang tidak cukup untuk mengabsorpsi karbondioksida di udara, sehingga diharapkan pemerintah setempat untuk melakukan penanaman pohon disekitar wilayah kota medan.
2. Pada perencanaan penataan tata ruang Kota Medan ada baiknya pemerintah memperhatikan daerah-daerah pemukiman agar memiliki taman kota.