

ABSTRAK

Attika Khusnul Khotimah, 2021. Perubahan Mobilitas Masyarakat Sebelum dan Sesudah Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) Terhadap Termal di Kota Padang.

Merebaknya virus covid-19 membuat pemerintah harus menerapkan pembatasan sosial berskala besar (PSBB) karena harus mengurangi aktifitas masyarakat luar ruangan. Sehingga penelitian ini bertujuan untuk 1) mengetahui perubahan mobilitas masyarakat sebelum dan sesudah pembatasan sosial berskala besar (PSBB) 2) perubahan termal perkotaan sebelum dan sesudah pembatasan sosial berskala besar (PSBB).

Jenis penelitian deskriptif kuantitatif dengan menggunakan data primer dan sekunder. Teknik analisis menggunakan data primer melalui google form dan analisis *Land surface temperature*. Populasinya adalah seluruh masyarakat yang ada di Kota Padang dengan sampelnya adalah masyarakat yg ada di Kota Padang yang termasuk kedalam usia kerja.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah mobilitas masyarakat mengalami perubahan fluktuasi yaitu pada sektor rekreasi dan belanja dengan nilai perubahan 54% dan 40 % dari lima indikator yakni mobilitas masyarakat keluar daerah, rekreasi, perbelanjaan, lama perjalanan, dan jenis kendaraan. Perubahan termal Kota Padang mengalami perubahan $0,34^{\circ}\text{C}$ yakni sebelum PSBB termal Kota Padang $27,57^{\circ}\text{C}$ saat PSBB berlangsung memiliki termal $23,56^{\circ}\text{C}$ dan setelah PSBB termal Kota Padang mengalami penurunan yakni $27,23^{\circ}\text{C}$

Kata Kunci :Covid-19, Land Surface Temperature, Mobilitas Masyarakat