

Some Aspects Of Urban Micro-Climate In Kuala Lumpur West Malaysia. Sham Sani.
Akademika 1 (1972)

ABSTRAK

Kertas ini membentangkan hasil kajian mengenai suhu dan kelembapan bagi dua hari yang berawan di Kuala Lumpur. Kajian ini menunjukkan pertama, pusat bandar adalah lebih panas dan kering berbanding dengan kawasan luar-bandar dan kawasan-kawasan yang terbuka luas; kedua, suhu harian tertinggi terdapat di pusat bandar; ketiga, suhu minima dialami disemua tempat pada lebih kurang jam 0500-0600 dan keempat, corak suhu fisiologi adalah lebih kurang serupa dengan corak suhu udara dan nilai maksimanya terdapat di bandar.

ABSTRACT

This report present results of observations of temperature and humidity on two relatively cloudy days in Kuala Lumpur. The results show that first, the city-core is generally warmer and drier than the countryside and large open areas; second, the highest daily temperatures are recorded in the city-core; third, the minimum temperatures everywhere are reached round about 0500-0600 hours and fourth, the physiological temperatures follow closely the patterns of the air temperatures and reach their highest values in the city streets.
