

ABSTRAK

Siska 2021 : Analisis Spasial Ketersediaan Air untuk Tanaman Padi di Kota Bengkulu. Skripsi. Jurusan Geografi. FIS. UNP

Abstrak

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kesesuaian lahan untuk padi dan ketersediaan serta persebaran air untuk tanaman padi di Kota Bengkulu. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan menggunakan data sekunder yaitu rata-rata bulanan curah hujan dan suhu udara selama 30 tahun kemudian diolah dengan menggunakan metode *Thornwaite-Matter*. Hasil penelitian ini menemukan bahwa ketersediaan air untuk tanaman padi di Kota Bengkulu setiap bulannya didominasi oleh keadaan surplus, keadaan *surplus* terjadi pada setiap daerah di Kota Bengkulu pada bulan Januari- Juni, Agustus, dan Oktober- Desember. Keadaan *balance* terjadi pada bulan Juli, di Kecamatan Teluk Segara, Sungai Serut, Muara Bangkahulu, Singaran Pati, Gading Cempaka, Selebar Sebagian kecil Kampung Melayu. Sedangkan Keadaan *defisit* terjadi pada bulan Juli dan September di Kecamatan Ratu Agung, Singaran Pati, Gading Cempaka, dan Sebagian besar Kecamatan Muara Bangkahulu. Sementara itu, Ketersediaan air untuk tanaman padi di Kota Bengkulu Sangat Sesuai dengan peruntukan lahan untuk tanaman padi.

Kata Kunci: *Ketersediaan Air, Neraca Air, Surplus, Balance, Defisit, dan Kesesuaian Lahan*