

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi potensi daerah rawan kekeringan pertanian di Kecamatan Amali dengan menggunakan metode system informasi geografis. penelitian ini dilaksanakan mulai Maret sampai dengan April. Lokasi penelitian terletak di wilayah Kecamatan Amali, Kabupaten Bone, Provinsi Sulawesi Selatan. Analisis rawan kekeringan dilakukan dengan menggunakan SIG yang dibagi ke dalam beberapa tahap. Tahapan tersebut antara lain persiapan, pengumpulan peta dasar dan pembuatan peta tematik, analisis kekeringan dan penyajian hasil penelitian. Tahap penelitian ini diilustrasikan pada gambar 1. Kegiatan ini diawali dengan pengumpulan data dan peta-peta pendukung, studi pustaka, dan penelaahan data sekunder terutama berkaitan dengan bencana kekeringan. Pencarian dan pengumpulan data dan informasi terkait bencana kekeringan dilakukan dengan mendatangi instansi yang terkait dan penelusuran melalui internet. Hasil dari penelitian yaitu: daerah yang berpotensi rawan kekeringan tinggi didominasi oleh wilayah bagian timur Kecamatan Amali. Pada wilayah selatan Kecamatan Amalia termasuk kategori rawan kekeringan tinggi disebabkan kemiringan lereng yang agak curam. Kecamatan Amali yang termasuk kelas kekeringan sedang hampir tersebar disetiap wilayah.