

ABSTRAK

Sri Sutriani Hapili 2014. **Tingkat Ketelitian Citra Quickbird Untuk Pemetaan Penggunaan Lahan Di Pulau Dudepo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara.** Skripsi, Program Studi Pendidikan Geografi, Jurusan Ilmu dan Teknologi Kebumian, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Nawir Sune, M.Si dan Pembimbing II Daud Yusuf, S.Kom, M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat ketelitian Citra Quickbird dalam pemetaan penggunaan lahan di Pulau Dudepo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. Satelit Quickbird merupakan salah satu satelit yang mengorbit bumi secara berpolar, satelit ini diluncurkan untuk keperluan penginderaan jauh sumber daya alam. Untuk menguji tingkat ketelitian pemetaan peneliti menggunakan metode *Short* (1982), pada sampel yang diambil ternyata setelah dilakukan pengecekan lapangan untuk interpretasi penggunaan lahan mencapai 94,2 % dimana nilai ini mencapai standar ketelitian citra Quickbird, sehingga citra ini sangat baik digunakan sebagai media interpretasi penginderaan jauh. Dengan demikian citra satelit Quickbird ini dapat dimanfaatkan untuk pemetaan penggunaan lahan di pulau Dudepo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara.

Kata kunci : Penggunaan lahan, Citra Quickbird, Tingkat Ketelitian