



INTISARI

Kebutuhan informasi tentang obyek di permukaan bumi banyak diperlukan di berbagai bidang kegiatan yang mempunyai tujuan untuk membangun atau mengembangkan suatu Daerah.

Informasi data tentang penggunaan lahan di daerah Kecamatan Cibinong, Sawangan, Bojonggede, Parung, G. Sindur yang merupakan daerah penyangga (penglaju), sangat diperlukan dalam rangka perencanaan program penataan, penguasaan dan pemilikan lahan yang sangat erat dengan penggunaannya.

Penelitian ini bertujuan untuk : (a) mengetahui dan mengkaji penggunaan lahan dengan menggunakan media foto udara multiwaktu, di lokasi penelitian ini yang merupakan daerah yang terletak pada Kecamatan Cibinong, Sawangan, Bojonggede, Parung, G. Sindur; (b) Menguji ketelitian hasil interpretasi foto udara untuk penggunaan lahan terhadap keadaan lapangan.

Metode penelitian yang dipakai penelitian merupakan gabungan antara interpretasi foto udara dan pekerjaan lapangan, yakni: mencocokkan hasil interpretasi dengan keadaan lapangan (cheking). Interpretasi foto udara untuk mengenali, menaksirkan pola penggunaan lahan pada setiap satuan bentuklahan, dan pekerjaan lapangan adalah untuk mencocokkan hasil dari interpretasi dan menambahkan informasi yang dapat dan dibutuhkan.

Kajian penggunaan lahan daerah penelitian dikenali dari foto udara multiwaktu yakni foto udara dengan tahun pemotretan 1974 dan tahun 1981.

Hasil penelitian ini merupakan gambaran tentang perubahan penggunaan lahan dari tahun 1974 dan tahun 1981 Perubahan-perubahan yang terjadi adalah berkurangnya lahan pertanian yang penggunaannya untuk pemukiman bertambah sebesar 30,4%, Tegalan berkurang sebesar 0,7%, Sawah berkurang sebesar 8,3%, Kebun campuran Kurang sebesar 18,5%, Industri bertambah sebesar 0,11%, dan yang sangat mencolok perubahannya adalah pemukiman baru dan prasarana jalan sebesar 36,7%.

Dari kajian ketelitian, hasil interpretasi foto udara skala 1:50.000 diperoleh rata-rata sebesar 93,0% dan dari foto udara skala 1:20.000 diperoleh rata-rata sebesar 93,7%.

Dari hasil penelitian, bertambah luasnya penggunaan lahan untuk pemukiman penyebarannya akan membantu dalam menentukan pusat-pusat pelayanan masyarakat yaitu dalam menentukan letak pasar, letak Puskesmas, dan Puskesmas pembantu di daerah penelitian.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemetaan perubahan penggunaan lahan daerah Kecamatan Cibinong, Sawangan, Bajong Gede, Parung, G. Sindur Kabupaten Bogor Bagian Utara dari foto udara th. 1974 dan th. 1981 (dengan studi manfaatnya terhadap pusat pelayanan masyarakat)
SUTJITNO, Dr. Karmono Mangsukardjo, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 1991 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ABSTRACT

The need of information about object on the earth surface is needed for various activities in which they have a purpose to build or to develop a region.

Data information about the land use of Cibinong Sub regency area, Sawangan, Bojonggede, Parung, Gunung Sindur as a supporter is extremely needed in the framework of programming plan of arrangement, of area in which they are inseparable for its usage.

This research is intended as follows: (a) to know and to recite how far the land use area by using photography with the multi time, in this research location, as a supporter area located on Cibinong subregency, Sawangan, Bojonggede, Parung, Gunung Sindur; (b) to recite the accurate of result of air photo interpretation for using areas of field condition.

The research method used in the investigation as a combination between interpretation of air photo for recognizing, to interpretate the land use for each shape of landform and field working is to suitate the result of interpretation and to add the information needed.

Recognition of the use of local area research is recognized from air photo with the multi-time that is air photo with the photography in the year air photo in 1974 and 1981.

The result of this research as a description about alternation of the land use from the year in 1974 and 1981. The changes occurred is the less of agriculture area that their use housing increased 30.34%, Field crops 0,7%. Field rice decrease 8.3%, the combination orchard decrease 18.5%. For industries increase 0.11%, and new housing and roads 36.7%.

From recitation in detail, the result of interpretation from air photo by using scale 1:50.000 gained average 93.0% and air photo by using scale 1:20.000 gained average 93.7%.

From the result of research, the greater land use of territory for housing and the location of spreading will help in the determining for society service that is in deciding the location of market, The Health Clinic and branch of Public Health Center in the research zone.

