UNIVERSITAS GADJAH MADA
Penggunaan foto udara inframerah berwarna untuk studi kerentanan banjir di daerah antara sungai Ijo sampai sungai Serayu
Tjaturahono Budi Sanjoto, Drs. Dulbahri
Universitas Gadjah Mada, 1987 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK i
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR TABEL vii
DAGTAR GAMBAR DAN GRAFIK viii
DAFTAR PETA ix

PENDAHULUAN 1
1. Perumusan Masalah 1
2. Tujuan Penelitian 3
3. Penggunaan Penelitian 4
4. Penelaahan Penelitian Sebelumnya ... 4
5. Kerangka Pemikiran 6
6. Metode Penelitian 9
7. Rangkuman Isi 17

BAB I DESKRIPSI FISIK DAERAH PENELITIAN 18
1.1. Letak, Batas, dan Luas 18
1.2. Geologi dan Geomorfologi 18
1.3. Iklim 19
1.4. Tanah 21
1.5. Penggunaan Lahan 22
1.6. Hidrologi 24

BAB II PENGENALAN FOTO UDARA DAN PENGGUNAANNYA UNTUK STUDI KERENTANAN BANJIR 25
2.1. Pengertian Foto Udara 25
2.1.1. Foto Udara Inframerah Berwarna Semu 29
2.2. Manfaat dan Keterbatasan Foto Udara 30
2.3. Penganalisa Obyek Dari Foto Udara ... 32
2.3.1. Identifikasi Bentuklahan 33
2.3.2. Identifikasi Beberapa Kenampakan Petunjuk Kerentanan Banjir 35
2.4. Bentuklahan Daerah Penelitian 36

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Penggunaan foto udara inframerah berwarna untuk studi kerentanan banjir di daerah antara sungai Ijo sampai sungai Serayu
Tjaturahono Budi Sanjoto, Drs. Dulbahri
Universitas Gadjah Mada, 1987 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Halaman

BAB III KONDISI KERENTANAN BANJIR DAERAH PENELITIAN 45

3.1. Kerentanan Banjir Daerah Penelitian Berdasarkan Interpretasi Foto Udara 45

3.2. Kondisi Kerentanan Banjir Berdasarkan Data Lapangan 52

3.3. Kerentanan Banjir Daerah Penelitian 64

BAB IV EVALUASI 70

4.1. Evaluasi Ketelitian Hasil Interpretasi 70

4.2. Evaluasi Sifat Perolehan Data Kerentanan Banjir Daerah Penelitian 73

KESIMPULAN 77

DAFTAR PUSTAKA 79

DAFTAR LAMPIRAN 82