UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS KERAPATAN JARINGAN PENAKAR HUJAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
YULIANTO KURNIAWAN, Dr. Ir. Putu Sudira, M.Sc; Ir. Tri Sudyastuti, MS DAA.
Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman Judul i
Halaman Pengesahan ii
Halaman Persembahan iii
Kata Pengantar iv
Daftar Isi vi
Daftar Tabel viii
Daftar Gambar x
Daftar Lampiran xi

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang 1
B. Tujuan Penelitian 2
C. Kegunaan Penelitian 3

II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Hujan dan Macam Hujan 4
B. Distribusi Hujan Wilayah 5
C. Jaringan Penakar Hujan 6
1. Variabilitas Ruang (*Spatial Variability*) 10
2. Kerapatan Jaringan 10
3. Variogram Data 13
4. Topografi Wilayah 17

III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Lokasi Penelitian 18
B. Data Penelitian 18

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS KERAPATAN JARINGAN PENAKAR HUJAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
YULIANTO KURNIAWAN, Dr. Ir. Putu Sudira, M.Sc; Ir. Tri Sudyastuti, MS DAA.
Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

C. Pengumpulan Data 19

D. Cara Analisis Data 19

1. Pembagian Wilayah Ketinggian 19

2. Analisis Jaringan Kagan 19

3. Variogram Data 20

4. Konsistensi Data 21

5. Hujan Wilayah (Metode Thiessen) 22

6. Uji Penyimpangan jaringan Kagan 23

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Diskripsi Wilayah 24

B. Distribusi Curah Hujan Bulanan 25

C. Jaringan Setasiun Hujan 26

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesiumpulan 46

B. Saran 47

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN