

## DAFTAR TABEL

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Tabel 2.1	Nilai Kritis Q dan R	II-13
Tabel 2.2	Persyaratan Parameter Statistik Suatu Distribusi	II-20
Tabel 2.3	Variable standard ( $K_t$ )	II-22
Tabel 2.4	Reduced mean ( $Y_n$ )	II-23
Tabel 2.5	Reduced Standard Deviation ( $S_n$ )	II-23
Tabel 2.6	Reduced Variate ( $Y_T$ )	II-24
Tabel 2.7	Harga K untuk Distribusi Log Person III	II-25
Tabel 2.8	Nilai kritis untuk distribusi <i>Chi-Square</i>	II-31
Tabel 2.9	Nilai delta kritis untuk uji keselarasan Smirnov-Kolmogorof	II-28
Tabel 2.10	Koordinat hidrograf satuan tak berdimensi SCS	II-35

## BAB IV HASIL DAN ANALISIS

Tabel 4.1	Stasiun Hujan Disekitar Lokasi Bendungan Cidanau	IV-2
Tabel 4.2	Stasiun Hujan Disekitar Lokasi Bendungan Cidanau	IV-2
Tabel 4.3	Curah Hujan Tahunan Bendungan Cidanau Rata aljabar	IV-7
Tabel 4.4	<i>Curah Hujan Maximum Rata aljabar</i>	IV-8
Tabel 4.5	Uji Konsistensi Stasiun Curah Hujan Ciomas	IV-10
Tabel 4.6	Uji Konsistensi Stasiun Curah Hujan Cinangka	IV-11
Tabel 4.7	Uji Konsistensi Stasiun Curah Hujan Padarincang	IV-12
Tabel 4.8	Debit Rerata Harian Bendungan Cidanau	IV-14
Tabel 4.9	Probabilitas Curah Hujan Maksimum DAS Cidanau	IV-16
Tabel 4.10	Analisa Frekuensi Hujan Maksimum	IV-17

Tabel 4.11 Hasil Perhitungan Curah Hujan Rancangan-----	IV-18
Tabel 4.12 Distribusi Normal Curah Hujan Maksimum-----	IV-21
Tabel 4.13 Distribusi Log Normal Curah Hujan Maksimum-----	IV-22
Tabel 4.14 Distribusi Gumbel Curah Hujan Maksimum-----	IV-23
Tabel 4.15 Distribusi Log Person III Curah Hujan Maksimum-----	IV-24
Tabel 4.16 Analisis Kesesuaian Distribusi Frekuensi-----	IV-26
Tabel 4.17 Uji Kesesuaian Distribusi Bendungan Cidanau-----	IV-27
Tabel 4.18 Syarat Pengujian agihan data untuk menggunakan analisis frekuensi-----	IV-28
Tabel 4.19 Rekapitulasi Analisis Frekuensi Curah Hujan Rencana-----	IV-28
Tabel 4.20 Urutan Hujan Harian Maksimum Cidanau-----	IV-29
Tabel 4.21 Hidrograf Satuan Metode Nakayasu DAS Cidano-----	IV-32
Tabel 4.22 Hidrograf Satuan Metode Nakayasu DAS Cidano distribusi 6 jam-----	IV-34
Tabel 4.23 Hidrograf Satuan Metode Nakayasu DAS Cidano distribusi 24 jam-----	IV-35
Tabel 4.24 Hidrograf Satuan Metode SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)-----	IV-37
Tabel 4.25 Hidrograf Satuan SCS Distribusi 6 jam-----	IV-38
Tabel 4.26 Hidrograf Satuan SCS Distribusi 24 jam-----	IV-39
Tabel 4.27 Hidrograf Satuan GAMMA I-----	IV-43
Tabel 4.28 Hidrograf Satuan GAMMA I Distribusi 6 jam-----	IV-44
Tabel 4.29 Hidrograf Satuan GAMMA I Distribusi 24 jam-----	IV-46
Tabel 4.30 Perbandingan Ordinat Hidrograf Satuan NA, SCS, GAMMA I-----	IV-47
Tabel 4.31 Perbandingan Hidrograf Satuan NA, SCS, GAMMA I 6 Jam-----	IV-48
Tabel 4.32 Perbandingan Hidrograf Satuan NA, SCS, GAMMA I 24 Jam-----	IV-50
Tabel 4.33 Hubungan Tinggi Muka Air dengan Debit Aliran Bebas-----	IV-52
Tabel 4.34 Hubungan Elevasi Muka Air di Bendungan dengan Debit Aliran Tekan-----	IV-57
Tabel 4.35 Hydrograf kala ulang nakayasu distribusi 6 jam-----	IV-59

Tabel 4.36 *Hubungan Elevasi, Tampungan Bendungan, dan Debit Melalui Pelimpah* --IV-60

Tabel 4.37 Penelusuran Banjir Q1000th Melalui Pelimpah-----IV-62

Tabel 4.38 Penelusuran Banjir QPMF Melalui Pelimpah -----IV-64

