

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penentuan Pola Tanam.....	7
Tabel 2.2 Hubungan Faktor Penimbang (W) untuk Efek Radiasi .....	12
Tabel 2.3 Hubungan Temperatur (T), Faktor Penimbang (W), Fungsi Temperatur (f(T)), dan Tekanan uap jenuh (ea) .....	12
Tabel 2.4 <i>Extra Terrestial Radiation</i> (Ra).....	15
Tabel 2.5 Fasktor Adjustment (C).....	16
Tabel 2.6 Koefisien Albedo .....	16
Tabel 2.7 Harga-harga Koefisien Tanaman Padi dan Palawija.....	20
Tabel 2.8 Harga Perkolasi dari Berbagai Jenis Tanah .....	22
Tabel 2.9 Angka-angka Hasil Pengukuran Rembesan.....	27
Tabel 2.10 Harga-harga Koefisien Tanah Rembesan (C) .....	29
Tabel 3.1 Data Temperatur Tahun 2010 .....	36
Tabel 3.2 Data Temperatur Tahun 2011 .....	37
Tabel 3.3 Data Temperatur Tahun 2012 .....	38
Tabel 3.4 Data Temperatur Tahun 2013 .....	39
Tabel 3.5 Data Temperatur 2014 .....	40
Tabel 3.6 Data Temperatur Tahun 2015 .....	41
Tabel 3.7 Data Temperatur Tahun 2016 .....	43
Tabel 3.8 Data Temperatur Tahun 2017 .....	44
Tabel 3.9 Data Temperatur Tahun 2018 .....	45
Tabel 3.10 Data Temperatur Tahun 2019 .....	46
Tabel 3.11 Curah Hujan Stasiun Cimulu .....	48
Tabel 3.12 Curah Hujan Stasiun Cibereum.....	49
Tabel 3.13 Curah Hujan Stasiun Manonjaya .....	50
Tabel 3.14 Rekapitulasi Data Kelembaban Udara Rata-rata Kota Tasikmalaya per Tahun .....	51
Tabel 3.15 Data Rekapitulasi Kecepatan Angin Rata-rata Kota Tasikmalaya per Tahun .....	52
Tabel 3.16 Rekapitulasi Lama Penyinaran Matahari Rata-rata Kota Tasikmalaya.....	53
Tabel 4.1 Rekapitulasi Perhitungan Evapotranspirasi .....	63
Tabel 4.2 Curah Hujan Efektif Rata-rata Padi dan Palawija.....	67
Tabel 4.3 Rekapitulasi Kebutuhan Air Irigasi Simulasi Pola Tanam Padi-Padi-Palawija .....	76
Tabel 4.4 Rekapitulasi Debit Andalan 80% .....	77
Tabel 4.5 Analisis Faktor k .....	79
Tabel 4.6 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air Januari 1 .....	80
Tabel 4.7 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air Januari 2 .....	82
Tabel 4.8 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Kesetimbangan Air Februari 1 .....	83
Tabel 4.9 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air Februari 2 .....	84
Tabel 4.10 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air Maret 1 .....	85

Tabel 4.11 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air Maret 2 .....	86
Tabel 4.12 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air April 1 .....	87
Tabel 4.13 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air April 2 .....	88
Tabel 4.14 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air Mei 1 1 .....	89
Tabel 4.15 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air Mei 2 .....	90
Tabel 4.16 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dnegan Ketersediaan Air Juni 1 .....	91
Tabel 4.17 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air Juni 2 .....	92
Tabel 4.18 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air Juli 1 .....	93
Tabel 4.19 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air Juli 2 .....	94
Tabel 4.20 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air Agustus 2 .....	95
Tabel 4.21 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air Agustus 2 .....	96
Tabel 4.22 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air September 1 .....	97
Tabel 4.23 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air September 2 .....	98
Tabel 4.24 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dan Ketersediaan Air Oktober 1 .....	99
Tabel 4.25 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air Oktober 2 .....	100
Tabel 4.26 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air November 1 .....	101
Tabel 4.27 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dan Ketersediaan Air November 2 .....	102
Tabel 4.28 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air Desember 1 .....	103
Tabel 4.29 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air dengan Ketersediaan Air Desember 2 .....	104