

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Kriteria tingkat kematangan gambut kadar serat	8
Tabel 2 Kriteria Bobot Isi Tanah	9
Tabel 3 Kriteria Porositas Total Tanah	11
Tabel 4 Kriteria Laju Permeabilitas Tanah Gambut	12
Tabel 5 Klasifikasi Laju Infiltrasi	14
Tabel 6 Ringkasan Model Pendugaan Kapasitas Infiltrasi dengan Rumus Empiris	15
Tabel 7 Topografi Desa Limbung Kabupaten Kubu Raya.....	20
Tabel 8 Jenis Tanah Desa Limbung Kabupaten Kubu Raya.....	20
Tabel 9 Penggunaan Lahan Desa Limbung Kabupaten Kubu Raya	21
Tabel 10 Mata Pencarian Desa Limbung Semester I Tahun 2021	21
Tabel 11 Kriteria Kedalaman Muka Air Tanah	26
Tabel 12 Kedalaman Tanah Gambut di Lokasi Penelitian.....	28
Tabel 13 Hasil Pengamatan Warna Tanah pada Kedua Penggunaan Lahan ...	29
Tabel 14 Kedalaman Muka Air Tanah Gambut.....	30
Tabel 15 Tingkat Kematangan Gambut Berdasarkan Kadar Serat Gosok.....	31
Tabel 16 Bobot isi Tanah Gambut pada Lokasi Penelitian.....	32
Tabel 17 Hasil Uji Two Way ANOVA Bobot Isi.	33
Tabel 18 Hasil Uji BNJ Bobot Isi.	34
Tabel 19 Porositas Total Tanah Gambut pada Lokasi Penelitian.	34
Tabel 20 Hasil Uji Two Way ANOVA Porositas.	35
Tabel 21 Hasil Uji BNJ Porositas Total.....	36
Tabel 22 Kadar Air Kondisi Lapangan dan Kapasitas Lapangan Gambut pada lokasi Penelitian	37
Tabel 23 Hasil Uji Two Way ANOVA Kadar Air Kondisi Lapangan.	37
Tabel 24 Hasil Uji BNJ Kadar Air Kondisi Lapangan.	38
Tabel 25 Hasil Uji Two Way ANOVA Kadar Air Kapasitas Lapangan.	39
Tabel 26 Hasil Uji BNJ Kadar Air Kapasitas Lapangan.....	39
Tabel 27 Permeabilitas Gambut pada Lahan Pepaya dan Semak Belukar.....	40
Tabel 28 Hasil Uji Two Way ANOVA Laju Permeabilitas.....	41
Tabel 29 Hasil Rerata Perhitungan Laju Infiltasi pada Lokasi Penelitian.	42

Tabel 30 Perhitungan Model Laju Infiltrasi pada Lahan Pepaya.....	42
Tabel 31 Perhitungan Laju Infiltrasi pada Lahan Semak Belukar.	43
Tabel 32 Rangkuman Laju Infiltrasi Model Horton pada Lokasi Penelitian...	46
Tabel 33 Hasil ANOVA Laju Infiltrasi Model Horton pada Lokasi Penelitian.	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Proses pembentukan gambut	6
Gambar 2 Contoh kurva Laju Infiltrasi dan Infiltrasi Kumulatif.....	15
Gambar 3 Grafik hubungan t terhadap $\log f_o - f_c$	17
Gambar 4 Kurva <i>fitting</i> persamaan Model Horton	17
Gambar 5 Curah Hujan Rata-Rata Tahunan Kabupaten Kubu Raya Periode 2012-2021	19
Gambar 6 Curah Hujan Bulanan Tahunan Kabupaten Kubu Raya Periode 2012-2021	20
Gambar 7 Kurva Persamaan Linier pada Lahan Pepaya.....	43
Gambar 8 Kurva Persamaan Linier pada Lahan Semak Belukar.....	44
Gambar 9 Laju Infiltrasi Model Horton Pada Lahan Pepaya dan Semak Belukar.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Peta Administrasi Lokasi Penelitian.....	55
Lampiran 2 Data Curah Hujan Bulanan dan Tahunan Kabupaten Kubu Raya Periode Tahun 2012-2021	56
Lampiran 3 Peta Kelas Lereng.....	57
Lampiran 4 Peta Jenis Tanah	58
Lampiran 5 Peta Penggunaan Lahan.....	59
Lampiran 6 Peta Titik Pengamatan	60
Lampiran 7 Lokasi Penelitian dan Sketsa Titik Pengamatan.....	61
Lampiran 8 Prosedur Pengukuran Laju Infiltrasi Tanah.....	62
Lampiran 9 Pengambilan Sampel Tanah di Lapangan	64
Lampiran 10 Prosedur Analisis Kematangan Gambut.....	66
Lampiran 11 Prosedur Analisis Bobot Isi Tanah	67
Lampiran 12 Prosedur Analisis Porositas Tanah	68
Lampiran 13 Prosedur Kadar Air Lapangan Dan Kapasitas Lapang.....	70
Lampiran 14 Prosedur Analisis Permeabilitas Di Laboratorium	72
Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian di Lapangan	74
Lampiran 16 Dokumentasi Penelitian Di Laboratorium	75
Lampiran 17 Hasil Analisis Sifat Fisika Tanah	76
Lampiran 18 Perhitungan Laju Infiltrasi Pada Lahan Pepaya	77
Lampiran 19 Perhitungan Laju Infiltrasi Pada Lahan Semak Belukar	82
Lampiran 20 Hasil Laju Infiltrasi Pada Lahan Pepaya dan Semak Belukar	87