

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kriteria Bobot Isi Tanah	7
Tabel 2. Kelas Porositas Total	8
Tabel 3. Klasifikasi Permeabilitas Tanah.....	9
Tabel 4. Kriteria Kandungan C-organik.....	10
Tabel 5. Klasifikasi Laju Infiltrasi	11
Tabel 6. Kelas Lereng di Desa Mekar Raya, Kecamatan Simpang Dua.....	16
Tabel 7. Jenis Tanah di Desa Mekar Raya, Kecamatan Simpang Dua.....	17
Tabel 8. Penggunaan Lahan di Desa Mekar Raya, Kecamatan Simpang Dua	17
Tabel 9. Informasi Pembakaran Lahan	19
Tabel 10. Parameter dan Metode Pengukuran	22
Tabel 11. Profil Tanah pada lokasi Penelitian	24
Tabel 12. Tekstur tanah pada lokasi penelitian.....	25
Tabel 13. Bobot isi pada lokasi penelitian	26
Tabel 14. Porositas Total pada lokasi penelitian.....	27
Tabel 15. Kadar Air Kapasitas Lapangan Pada lokasi penelitian	28
Tabel 16. Permeabilitas pada lokasi penelitian.....	29
Tabel 17. Hasil analisis C-organik dan Bahan Organik pada lokasi penelitian	30
Tabel 18. Laju infiltrasi awal pada lokasi penelitian	31
Tabel 19. Kapasitas Infiltrasi (mm/jam)	31
Tabel 20. Laju infiltrasi konstan pada lokasi penelitian	33
Tabel 21. Rereta Infiltrasi pada lokasi penelitian.....	34
Tabel 22. Sifat Fisika Tanah dan Kimia Tanah	36
Tabel 23. Laju Infiltrasi.....	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Diagram segitiga tekstur tanah.....	6
Gambar 2. Rata-rata Curah Hujan Bulanan Tahun 2016-2020 Kecamatan Simpang Dua (mm).....	16
Gambar 3. Rata Rata Curah Hujan Tahunan 2016-2020 (mm)	16
Gambar 4. Kurva persamaan linier regresi ladang A.....	32
Gambar 5. Kurva persamaan linier regresi ladang B	33
Gambar 6. Kurva persamaan linier regresi ladang C	33
Gambar 7. Laju infiltrasi pada tiga penggunaan lahan	35

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Administrasi.....	41
Lampiran 2. Curah Hujan.....	42
Lampiran 3. Peta Kelas Kelereng.....	43
Lampiran 4. Peta Jenis Tanah	44
Lampiran 5. Peta Penggunaan Lahan.....	45
Lampiran 6. Peta titik Pengamatan	46
Lampiran 7. Hasil Analisis Sifat Fisika Tanah	47
Lampiran 8. Hasil Analisis Kimia Tanah.....	48
Lampiran 9. Data pengamatan laju infiltrasi pada Ladang A, Ladang B dan Ladang C	49
Lampiran 10. Dokumentasi Vegetasi Lokasi Penelitian.....	59
Lampiran 11. Dokumentasi Lapangan	60
Lampiran 12. Dokumentasi Laboratorium.....	61