

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Emisi Bersih Gas Rumah Kaca (t CO ₂ -eq) dari Kebakaran Lahan Gambut di Kalimantan Barat	7
Tabel 3.1 Daftar Kebutuhan Data dan Sumber Data	53
Tabel 3.2 Parameter Pemetaan Kawasan Potensi Bahaya Kebakaran Lahan	67
Tabel 3.3 Simbol Skala Likert	69
Tabel 3.4 Tingkat Pemahaman Bencana	71
Tabel 3.5 Tingkat Pemahaman Faktor Penyebab Kebakaran Lahan	72
Tabel 3.6 Tingkat Pemahaman Dampak Kebakaran Lahan	74
Tabel 3.7 Tingkat Strategi Pencegahan Kebakaran Lahan Berbasis Masyarakat .	75
Tabel 4.1 Hasil pengambilan sampel tanah kode A	82
Tabel 4.2 Hasil pengambilan sampel tanah kode B	84
Tabel 4.3 Hasil pengambilan sampel tanah kode C	86
Tabel 4.4 Hasil pengambilan sampel tanah kode D	87
Tabel 4.5 Hasil pengambilan sampel tanah kode E	89
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Kode Sampel A	90
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Kode Sampel B	92
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Kode Sampel C	94
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Kode Sampel D	96
Tabel 4.10 Hasil Pengujian Kode Sampel E	98
Tabel 4.11 Pemahaman Pengertian Bencana	111
Tabel 4.12 Pemahaman Bencana Kebakaran Lahan Gambut	112
Tabel 4.13 Pemahaman Faktor Manusia	114
Tabel 4.14 Pemahaman Faktor Alam	115
Tabel 4.15 Pemahaman Faktor Kegiatan Pertanian	116
Tabel 4.16 Pemahaman Faktor Cuaca	116
Tabel 4.17 Dampak Kebakaran Lahan Gambut	118
Tabel 4.18 Dampak Kebakaran bagi Kesehatan	119
Tabel 4.19 Dampak Kebakaran terhadap Ekosistem	120

Tabel 4.20 Kerugian Akibat Kebakaran Lahan Gambut.....	121
Tabel 4.21 Pemahaman Pencegahan Kebakaran di Lahan Gambut.....	123
Tabel 4.22 Pemahaman Kondisi Fisik dan Kimia Gambut.....	124
Tabel 4.23 Dampak Membuka Lahan dengan Membakar Lahan	125
Tabel 4.24 Pembukaan Lahan dengan Menggunakan Teknik Tertentu.....	126
Tabel 4.25 Anggapan Membakar Lahan lebih Subur dan Ekonomis	127
Tabel 4.26 Pemahaman Upaya Pencegahan Sekat Kanal	128
Tabel 4.27 Pemahaman Teknik Pembuatan Sekat Kanal.....	128
Tabel 4.28 Melakukan Upaya Pencegahan dengan Sekat Kanal	129
Tabel 4.29 Membuka Lahan dengan Teknik Membakar Lahan	130
Tabel 4.30 Strategi dengan Cara Memanduk	131
Tabel 4.31 Strategi membuka lahan dengan Prediksi Arah Angin	132
Tabel 4.32 Strategi Pembukaan Lahan Tanpa Bakar	133
Tabel 4.33 Strategi Pencegahan Cuka Kayu	133
Tabel 4.34 Manfaat Cuka Kayu	135
Tabel 4.35 Pencegahan melalui Masyarakat Peduli Api.....	136
Tabel 4.36 Pencegahan melalui Sosialisasi Manggala Agni dan BPBD	137
Tabel 4.37 Pencegahan melalui Pelatihan oleh Instansi Terkait.....	138
Tabel 4.38 Sosialisasi Program Desa Tangguh Bencana	139
Tabel 4.39 Peringatan Dini oleh Pendamping Desa.....	140
Tabel 4.40 Koordinasi Pendamping Desa	141

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Peta Jenis Tanah Kabupaten Kubu Raya.....	3
Gambar 4.2 Peta Administrasi Desa Rasau Jaya Tiga	78
Gambar 4.3 Peta Jenis Tanah Desa Rasau Jaya Tiga.....	80
Gambar 4.4 Citra titik pengambilan sampel tanah A	82
Gambar 4.5 Citra titik pengambilan sampel tanah B	83
Gambar 4.6 Persentase Karbon Organik	102
Gambar 4.7 Peta Sebaran Karbon	103
Gambar 4.8 Peta Curah Hujan Kabupaten Kubu Raya	106
Gambar 4.9 Attribute Table SHP Penggunaan Lahan	109
Gambar 4.10 Attribute Table SHP Jenis Tanah	109
Gambar 4.11 Persentase skor pemahaman bencana kebakaran lahan.....	113
Gambar 4.12 Persentase skor pemahaman faktor kebakaran lahan	117
Gambar 4.13 Persentase skor pemahaman dampak kebakaran lahan	122
Gambar 4.14 Peta sebaran gambut Desa Rasau Jaya Tiga.....	144
Gambar 4.15 Peta Potensi Bahaya Karhutla Desa Rasau Jaya Tiga	147
Gambar 4.16 Persentase skor strategi pencegahan kebakaran lahan berbasis masyarakat.....	151

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Pra-riset	164
Lampiran 2. Surat balasan Pra-riset	165
Lampiran 3. SK Penguji Seminar.....	166
Lampiran 4. Surat Riset.....	167
Lampiran 5. Balasan Surat Riset.....	168
Lampiran 6. Daftar kebutuhan data.....	169
Lampiran 7. Lembar Observasi pengambilan sampel tanah	170
Lampiran 8. Kisi-kisi Angket.....	172
Lampiran 9. Data Ring Sampel.....	174
Lampiran 10. Hasil Pengujian Laboratorium Sampel Tanah.....	176
Lampiran 11. ANGKET	178
Lampiran 12. Hasil Jawaban dan Tabulasi Setiap Responden.....	185
Lampiran 13. Peta Potensi Bahaya Karhutla Desa Rasau Jaya Tiga	186
Lampiran 14. Peta Sebaran Kadar Karbon Desa Rasau Jaya Tiga	186
Lampiran 15. Peta Jenis Tanah dan Sebaran Sampel Tanah Desa Rasau Jaya Tiga	186
Lampiran 16. Peta Curah Hujan Kabupaten Kubu Raya	186
Lampiran 17. Peta Jenis Tanah Desa Rasau Jaya Tiga	186
Lampiran 18. Persentase Karbon Organik	186
Lampiran 19. SK Pembimbing Skripsi	186
Lampiran 20. SK Pembimbing Artikel	186
Lampiran 21. Peta Administrasi Desa Rasau Jaya Tiga	186