

## DAFTAR ISI

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| HALAMAN PERSEMBAHAN                       | v    |
| KATA PENGANTAR                            | vi   |
| DAFTAR ISI                                | viii |
| DAFTAR TABEL                              | xi   |
| DAFTAR GAMBAR                             | xii  |
| Intisari                                  | xiv  |
| Abstract                                  | xv   |
| BAB I                                     | 1    |
| PENDAHULUAN                               | 1    |
| 1.1 Latar Belakang.....                   | 1    |
| 1.2 Permasalahan .....                    | 6    |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....               | 6    |
| 1.4 Batasan Masalah Penelitian .....      | 7    |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....               | 7    |
| 1.6 Keaslian Penelitian .....             | 8    |
| BAB II                                    | 23   |
| TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI       | 23   |
| 2.1 Tinjauan Pustaka.....                 | 23   |
| 2.1.1 Pengertian Umum Bencana             | 23   |
| 2.1.2 Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan   | 28   |
| 2.1.3 Kawasan Lahan Gambut                | 31   |
| 2.1.4 Konsep Mitigasi Bencana             | 35   |
| 2.1.5 Penanggulangan Bencana di Indonesia | 37   |
| 2.2 Landasan Teori .....                  | 39   |
| 2.2.1 Kawasan Rawan Bencana (KRB)         | 39   |
| 2.2.2 Pengurangan Risiko Bencana (PRB)    | 40   |
| 2.2.3 Analisis SWOT                       | 41   |
| 2.3 Pertanyaan Penelitian.....            | 42   |
| 2.4 Kerangka Pikir Penelitian.....        | 42   |

|                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| BAB III                                                                                           | 45 |
| METODE PENELITIAN                                                                                 | 45 |
| 3.1 Pemilihan Lokasi Penelitian .....                                                             | 45 |
| 3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....                                                               | 46 |
| 3.2.1 Alat Penelitian                                                                             | 46 |
| 3.2.2 Bahan Penelitian                                                                            | 47 |
| 3.3 Data Penelitian .....                                                                         | 48 |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data .....                                                                 | 49 |
| 3.4.1 Pengumpulan Data Primer                                                                     | 49 |
| 3.4.2 Pengumpulan Data Sekunder                                                                   | 51 |
| 3.5 Metode Analisis Data .....                                                                    | 51 |
| 3.6 Diagram Alir Penelitian.....                                                                  | 55 |
| BAB IV                                                                                            | 56 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN                                                                              | 56 |
| 4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian.....                                                          | 56 |
| 4.1.1 Gambaran Umum Kabupaten Kubu Raya                                                           | 56 |
| 4.1.2 Gambaran Umum Kabupaten Sambas                                                              | 57 |
| 4.1.3 Gambaran Umum Kabupaten Bengkayang                                                          | 58 |
| 4.1.4 Gambaran Umum Kabupaten Sintang                                                             | 59 |
| 4.1.5 Gambaran Umum Kabupaten Ketapang                                                            | 60 |
| 4.2 Identifikasi Sebaran Titik Panas ( <i>Hotspot</i> ) di Provinsi Kalimantan Barat...           | 60 |
| 4.2.1 Periode Kejadian Kebakaran Hutan dan Lahan Tahun 2015-2021                                  | 73 |
| 4.2.2 Curah Hujan saat Kejadian Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan                                 | 77 |
| 4.3 Identifikasi permasalahan Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan di Provinsi Kalimantan Barat..... | 80 |
| 4.3.1 Kerentanan Lahan Gambut terhadap Risiko Kebakaran                                           | 80 |
| 4.3.2 Pembukaan Lahan dengan Cara Membakar                                                        | 83 |
| 4.4 Analisis Upaya Pengurangan Risiko Bencana (PRB) Karhutla di Provinsi Kalimantan Barat.....    | 86 |
| 4.4.1 Pra Bencana .....                                                                           | 86 |
| 4.4.2 Tanggap Darurat Bencana .....                                                               | 92 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 4.4.3 Pasca Bencana ..... | 100 |
| 4.4.4 Analisis SWOT.....  | 104 |
| BAB V .....               | 110 |
| SIMPULAN DAN SARAN .....  | 110 |
| 5.1 Simpulan.....         | 110 |
| 5.2 Saran .....           | 111 |
| DAFTAR PUSTAKA .....      | 122 |
| DAFTAR ISTILAH .....      | 134 |
| LAMPIRAN .....            | 136 |