

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-------------|
| PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| DAFTAR TABEL | iv |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah..... | 2 |
| 1.3 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.4 Tujuan | 4 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.6 Ruang Lingkup | 5 |
| 1.6.1 Ruang lingkup wilayah | 5 |
| 1.6.2 Ruang lingkup materi..... | 5 |
| 1.7 Sistematika Pembahasan..... | 6 |
| 1.8 Kerangka Pemikiran | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 10 |
| 2.1 Risiko Bencana | 10 |
| 2.1.1 Bahaya (<i>hazard</i>)..... | 11 |
| 2.1.2 Kerentanan (<i>vulnerability</i>)..... | 12 |
| 2.1.3 Kapasitas (<i>capacity</i>)..... | 14 |
| 2.2 Ketahanan Pangan | 15 |
| 2.2.1 Aspek ketersediaan pangan (<i>food availability</i>)..... | 16 |
| 2.2.2 Aspek akses pangan (<i>food accessibility</i>) | 17 |
| 2.2.3 Aspek pemanfaatan pangan (<i>food utilization</i>) | 18 |
| 2.3 Pengurangan Risiko Bencana | 19 |
| 2.4 Pengurangan Risiko Bencana Pada Ketahanan Pangan..... | 19 |
| 2.5 Studi Terdahulu | 21 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 25 |
| 3.1 Definisi Operasional | 25 |
| 3.2 Lokasi Penelitian | 25 |
| 3.3 Variabel Penelitian..... | 26 |
| 3.4 Populasi dan Sampel..... | 26 |
| 3.5 Metode Pengumpulan Data..... | 27 |
| 3.5.1 Survei primer | 27 |
| 3.5.2 Survei sekunder..... | 31 |
| 3.6 Metode Penelitian | 31 |
| 3.6.1 Analisis risiko bencana | 31 |

| | | |
|---|--|------------|
| 3.6.2 | Analisis ketahanan pangan | 35 |
| 3.6.3 | Analisis tabulasi silang dan uji korelasi | 36 |
| 3.6.4 | <i>Analytical Hierarchy Process</i> | 39 |
| 3.7 | Kerangka Analisis | 41 |
| 3.8 | Desain survei | 41 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 47 |
| 4.1 | Gambaran Umum Kecamatan Ngantang..... | 47 |
| 4.1.1 | Karakteristik fisik dasar..... | 47 |
| 4.1.2 | Penggunaan lahan | 48 |
| 4.1.3 | Karakteristik fisik binaan..... | 51 |
| 4.1.4 | Karakteristik pertanian | 54 |
| 4.2 | Analisis Risiko Bencana..... | 56 |
| 4.2.1 | Bahaya | 56 |
| 4.2.2 | Kerentanaan | 60 |
| 4.2.3 | Kapasitas..... | 73 |
| 4.2.4 | Risiko bencana letusan Gunung Kelud..... | 80 |
| 4.3 | Analisis Ketahanan Pangan | 86 |
| 4.3.1 | Ketersediaan pangan..... | 86 |
| 4.3.2 | Akses pangan | 90 |
| 4.3.3 | Pemanfaatan pangan | 101 |
| 4.4 | Keterkaitan Risiko Bencana Letusan Gunung Kelud dengan Ketahanan Pangan Di Kecamatan Ngantang..... | 105 |
| 4.5 | Pengurangan Risiko Bencana Berbasis Ketahanan Pangan | 106 |
| 4.5.1 | Perhitungan bobot kriteria | 107 |
| 4.5.2 | Perhitungan bobot prioritas | 111 |
| BAB V PENUTUP | | 118 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 118 |
| 5.2 | Saran | 119 |

**DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN**

