

## ABSTRAK

**JAKA SIAHAAN. NIM. 3182131016.** Karakteristik Bencana Angin Puting Beliung dan Upaya Mitigasinya di Kabupaten Toba.

Penelitian dilakukan di Kabupaten Toba. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui karakteristik bencana Angin Puting Beliung di Kabupaten Toba, sebaran bencana dan upaya mitigasinya. Data diperoleh dengan cara observasi atau pengamatan langsung ke lokasi terjadinya bencana Angin Puting Beliung di kabupaten Toba dan dengan memperhatikan jenis vegetasi, korban jiwa, kerusakan rumah serta kepadatan permukiman pada lokasi terjadinya bencana Angin Puting Beliung.

Metode pengumpulan data dilakukan dengan Observasi dan Dokumentasi. Setelah data terkumpul, peneliti menganalisis dengan Teknik Analisis Deskriptif, artinya peneliti memdeskripsikan hasil yang di dapat dari data yang dikumpulkan, yaitu karakteristik bencana Angin Puting Beliung. Selanjutnya peneliti menganalisis upaya mitigasi yang dilakukan pemerintah terhadap bencana Angin Puting Beliung di Kabupaten Toba.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Bencana Angin Puting Beliung di kabupaten toba memiliki karakteristik sangat berbahaya. Hal ini ditandai dengan rata-rata lokasi bencana Angin Puting Beliung di kabupaten Toba terdapat vegetasi mulai dari yang kecil sampai ukuran besar yang dapat membahayakan keselamatan masyarakat dan mengakibatkan kerusakan terhadap rumah dan fasilitas umum yang ada. Bencana Angin Puting Beliung di Kabupaten Toba juga selalu terjadi pada daerah permukiman yang padat akan penduduk yaitu permukaan yang datar. Upaya mitigasi bencana Angin Puting Beliung di kabupaten Toba tergolong sangat minim. Setelah terjadi bencana Angin Puting Beliung, pemerintah tidak melakukan upaya mitigasi melainkan hanya memberi bantuan kepada masyarakat terdampak berupa sembako dan perbaikan rumah.

***Kata Kunci:*** Angin Puting Beliung, Upaya Mitigasi, Sebaran Bencana dan karakteristik Bencana.