BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari analisa dan pembahasan yang dilakukan pada data yang terekam oleh sensor EFM, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Dalam satu hari, badai petir dapat terjadi lebih dari satu kali dengan kejadian paling banyak terjadi tiga kali dalam sehari.
2. Durasi badai petir terlama terjadi pada bulan April 2016 dengan jumlah durasi 10.710 menit.
3. Jumlah sambaran petir paling banyak terjadi pada bulan Mei 2016 dengan total sambaran petir 30.278 kali sambaran.
4. Lama durasi badai petir tidak mempengaruhi jumlah sambaran petir yang terjadi. Sambaran petir dipengaruhi oleh muatan yang terkandung di dalam badai petir, tidak disebabkan oleh lama atau sebentarnya durasi badai petir yang terjadi.

5.2 Saran

1. Analisa dan pembahasan dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya.
2. Untuk penelitian lebih lanjut, diperlukan adanya metode pengolahan data yang lebih praktis dan penambahan parameter karakteristik petir lainnya untuk hasil penelitian yang lebih baik.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA