



Peta Topografi adalah peta yang memperlihatkan gambaran unsur - unsur asli keadaan bumi dan gambaran tentang unsur - unsur buatan manusia. Dengan perkataan lain dapat dikemukakan, bahwa peta topografi merupakan bentuk penyajian data lingkungan permukaan bumi, baik lingkungan yang bersifat alami maupun lingkungan yang bersifat kultural atau hasil buatan manusia. Salah satu data dari lingkungan yang bersifat kultural atau hasil buatan manusia adalah data luas bentang sawah. Khusus mengenai data luas bentang sawah, dalam penelitian ini dipelajari dalam hubungannya dengan skala peta. Daerah penelitian adalah eks Kawedanan Sukaraja. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui hubungan antara besar penyimpangan data luas bentang sawah dengan skala peta. Hubungan antara besar penyimpangan dengan skala peta yang dimaksud dalam penelitian ini adalah mengenai seberapa besar penyimpangan itu untuk masing - masing skala peta, dan apakah memang terdapat hubungan antara besar penyimpangan dengan skala peta, serta apabila terdapat hubungan antara besar penyimpangan dengan skala peta seberapa besar hubungan itu.

Metode penelitian adalah analisis peta. Data yang dianalisis adalah data luas bentang sawah. Cara pengukuran luas bentang sawah menggunakan beberapa cara, yaitu cara grafis, cara matematis dan cara instrumental. Metode analisis data menggunakan statistik, yaitu menggunakan diagram pencar untuk mengetahui besar penyimpangan, menggunakan kai kuadrat untuk mengetahui ada atau tidak adanya hubungan antara besar penyimpangan dengan skala peta, dan menggunakan koefisien kontingensi untuk mengetahui ke - eratan hubungan antara besar penyimpangan dengan skala peta.

Hasil dari penelitian ini berupa penentuan besarnya penyimpangan antara peta topografi skala 1:250.000, peta topografi skala 1:100.000 dan peta topografi skala 1:50.000 terhadap peta topografi skala 1:25.000.

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah, bahwa memang terdapat penyimpangan antara data luas bentang sawah yang terdapat pada peta topografi skala 1:250.000, skala 1:100.000, skala 1:50.000 dengan data luas bentang sawah yang terdapat pada peta topografi skala 1:25.000 dan besar penyimpangan itu ada hubungannya dengan skala peta serta hubungan itu ke - eratannya kecil.