

**PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI (SIG) UNTUK
PEMETAAN KEPADATAN PENDUDUK DI KECAMATAN
SUNGAI KAKAP TAHUN 2015-2020**

Oleh

**Risti Wirantika
NIM : 141810049**

ABSTRAK

Kepadatan penduduk adalah penyebaran banyaknya penduduk persatuan wilayah, untuk menghitung kepadatan penduduk digunakan rumus jumlah penduduk dibagi luas wilayah. Kecamatan Sungai Kakap merupakan salah satu kecamatan yang terdiri dari 13 Desa yaitu Sepuk Laut, Punggur Besar, Punggur Kecil, Kalimas, Tanjung Saleh, Sungai Belidak, Sungai Kakap, Sungai Itik, Pal IX, Sungai Rengas, Jeruju Besar, Jeruju Kecil, Sungai Kupah dan Punggur Kapuas. Pada Tahun 2018 menjadi 15 Desa ada tambahan 2 Desa yaitu Desa Parit Keladi dan Desa Rengas Kapuas hingga saat ini. Untuk mengetahui kepadatan di wilayah Kecamatan Sungai Kakap, maka peneliti menggunakan penelitian kuantitatif dengan bentuk penelitian deskriptif kuantitatif. Sumber data yang diperoleh yaitu data sekunder. Adapun alat pengumpul data berupa dokumenter.

Hasil penelitian ini yaitu Tingkat Kepadatan Penduduk di Kecamatan Sungai Kakap ini di bagi dalam 5 kelas Kepadatan yaitu, Sangat Rendah, Rendah, Sedang, Padat dan Sangat Padat. Untuk tahun 2015 di wilayah Kecamatan Sungai Kakap terdapat tingkat kelas Kepadatan yaitu : Sangat Rendah = 6 Desa yaitu Desa Sepuk Laut, Tanjung Saleh, Desa Punggur Kapuas, Desa Kalimas, Sungai Belidak dan Sungai Kupah, Rendah = 1 Desa saja yaitu Desa Sungai Itik, Sedang = 1 Desa yaitu Desa Punggur Besar, Padat = 2 Desa yaitu Desa Punggur Kecil dan Desa Jeruju Besar dan Sangat Padat = 3 Desa Sungai Kakap, Pal IX dan Sungai Rengas. Sedangkan untuk tahun 2020 di Kecamatan Sungai Kakap tingkat kepadatannya yaitu : Sangat Rendah = 5 Desa yaitu Desa Sepuk Laut, Tanjung Saleh, Desa Punggur Kapuas, Desa Kalimas dan Sungai Kupah, Rendah = 2 Desa saja yaitu Desa Sungai Belidak dan Desa Sungai Itik, Sedang = 0 Desa, Padat = 1 Desa yaitu Desa Punggur Besar dan Sangat Padat = 5 Desa yaitu Desa punggur Kecil, Desa Sungai Kakap, Pal IX, Jeruju Besar dan Sungai Rengas.

Kata Kunci : *Kepadatan Penduduk, Penyebaran Tingkat Kepadatan*