

## KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS SYIAH KUALA UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111 Home Page: http://library.unsyiah.ac.id Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

## **TITLE**

ANALISIS PERUBAHAN LAHAN SAWAH DAN PEMANFAATAN LAHAN BERDASARKAN TATA RUANG DI KECAMATAN KRUENG BARONA JAYA KABUPATEN ACEH BESAR

## **ABSTRACT**

Chairil Akmal. 1005101050017. Analisis Perubahan Lahan Sawah dan Pemanfaatan Lahan Berdasarkan Tata Ruang di Kecamatan Krueng Barona Jaya Kabupaten Aceh Besar. Dibawah bimbingan Sugianto sebagai pembimbing utama dan Manfarizah sebagai pembimbing Anggota. Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Untuk mengetahui perubahan lahan sawah dan pemanfaatan lahan berdasarkan tata ruang di Kecamatan Krueng Barona Jaya Kabupaten Aceh Besar, (2) Untuk mengetahui kesesuaian penggunaan lahan sawah eksisting dengan Rencana Tata Ruang Wilayah di Kecamatan Krueng Barona Jaya Kabupaten Aceh Besar, (3) Untuk mendapatkah faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi perubahan lahan sawah menjadi lahan non pertanian berdasarkan tata ruang di Kecamatan Krueng Barona Jaya Kabupaten Aceh Besar.

Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Mei 2015 hingga Mei 2016 di Kecamatan Krueng Barona Jaya Kabupaten Aceh Besar dan di Laboratorium Penginderaan Jauh dan Kartografi Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada perubahan alih fungsi lahan sawah sebesar 112,23 Ha (16,11%) perubahan alih fungsi lahan yaitu, lahan sawah beralih fungsi ke lahan pemukiman sebesar 97 Ha (13,49%), dan lahan sawah beralih fungsi ke lahan pertanian kering sebesar 18,26 Ha (2,62%). Hasil penelitian juga menunjukkan terdapat penggunaan lahan yang tidak sesuai dengan RTRW 2013-2032 seluas 1,14 Ha yaitu sebesar 0,16%. Secara umum faktor yang mempengaruhi alih fungsi lahan lahan sawah di Kecamatan Krueng Barona Jaya yaitu kebutuhan hidup, permintaan terhadap lahan tinggi, kondisi lahan, dorongan untuk konversi dan jarak kepusat kota dan kecamatan yang dekat.