

## ABSTRAK

**Yulia Puspasari (NIM:12030200), Persepsi Petani Tentang Penerapan Metode ANR (*Assisted Natural Regeneration*) Untuk Rehabilitasi Lahan Kritis Di Jorong Subarang Nagari Paninggahan Kecamatan Junjung Sirih Kabupaten Solok, Skripsi, Program Studi Pendidikan Geografi STKIP PGRI Sumatera Barat, Padang, 2016**

Luas lahan kritis 2.700 Ha di Bukit Batu Agung daerah Jorong Subarang Nagari Paninggahan Kecamatan Junjung Sirih Kabupaten Solok yang tidak bisa diolah akan menimbulkan dampak yang besar bagi petani dan lingkungan. Dampak yang ditimbulkan bisa dengan berkurangnya biodiversitas (keanekaragaman hayati) dan rendahnya penyerapan karbon. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan data, mengolah, menganalisis dan membahas tentang Persepsi Petani Tentang Penerapan Metode ANR (*Assisted Natural Regeneration*) Untuk Rehabilitasi Lahan Kritis di Jorong Subarang Nagari Paninggahan Kecamatan Junjung Sirih Kabupaten Solok dilihat dari: 1) Persepsi petani tentang pelaksanaan metode ANR (*Assisted Natural Regeneration*) 1) Persepsi petani tentang keberhasilan metode ANR (*Assisted Natural Regeneration*) 3) Persepsi petani tentang keberlanjutan metode ANR (*Assisted Natural Regeneration*).

Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Populasi penelitian ini adalah Semua kelompok tani yang tergabung ke dalam teknik ANR (*Assisted Natural Regeneration*) yang ada di Jorong Subarang Nagari Paninggahan. Sampel responden diambil berdasarkan *total sampling* dengan jumlah responden 83 orang. Teknik analisa data menggunakan analisa deskriptif dengan menggunakan rumus formula persentase. Selain itu untuk analisis pencapaian responden terhadap penyebaran angket yang dilakukan, maka pada bagian ini deskriptif akan tergambar persentase dan kategori pencapaian responden menggunakan rumus interpretasi skore dalam skala likert.

Hasil penelitian menjelaskan bahwa: (1) Persepsi petani tentang pelaksanaan metode ANR (*Assisted Natural Regeneration*) untuk rehabilitasi lahan kritis di Jorong Subarang Nagari Paninggahan Kecamatan Junjung Sirih Kabupaten Solok tergolong baik untuk dilaksanakan dengan persentase 75,66%. (2) Persepsi petani tentang keberhasilan metode ANR (*Assisted Natural Regeneration*) untuk rehabilitasi lahan kritis di Jorong Subarang Nagari Paninggahan Kecamatan Junjung Sirih Kabupaten Solok tergolong baik untuk dilaksanakan dengan persentase 86,06%. (3) Persepsi petani tentang keberlanjutan metode ANR (*Assisted Natural Regeneration*) untuk rehabilitasi lahan kritis di Jorong Subarang Nagari Paninggahan Kecamatan Junjung Sirih Kabupaten Solok tergolong baik dengan persentase 88,29%. Jadi dapat disimpulkan bahwa persepsi petani tentang pelaksanaan, keberhasilan dan keberlanjutan metode ANR (*Assisted Natural Regeneration*) sudah sesuai dengan penerapannya di Jorong Subarang Nagari Paninggahan Kecamatan Junjung Sirih Kabupaten Solok.