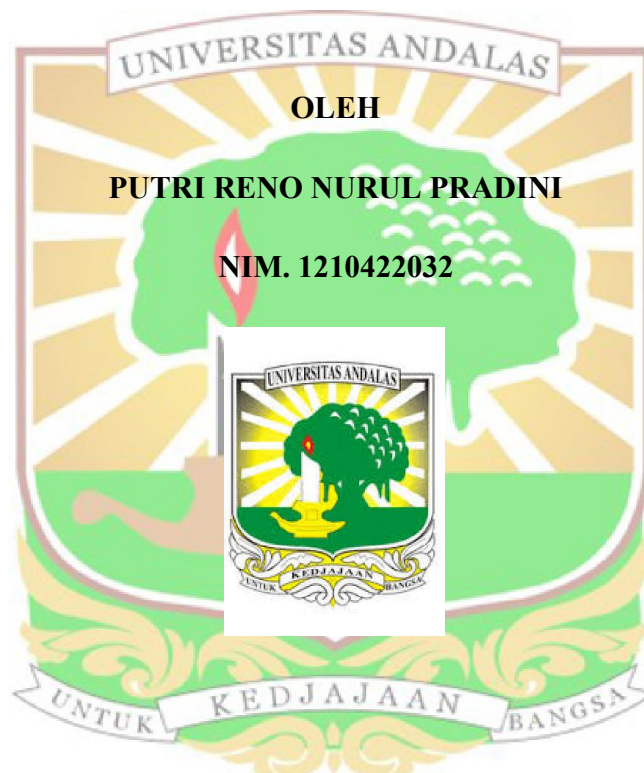


**VARIASI POLA SIDIK BIBIR PADA SUKU MINANGKABAU, MENTAWAI DAN  
NIAS**

**SKRIPSI SARJANA BIOLOGI**



**OLEH**

**PUTRI RENO NURUL PRADINI**

**NIM. 1210422032**

**JURUSAN BIOLOGI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

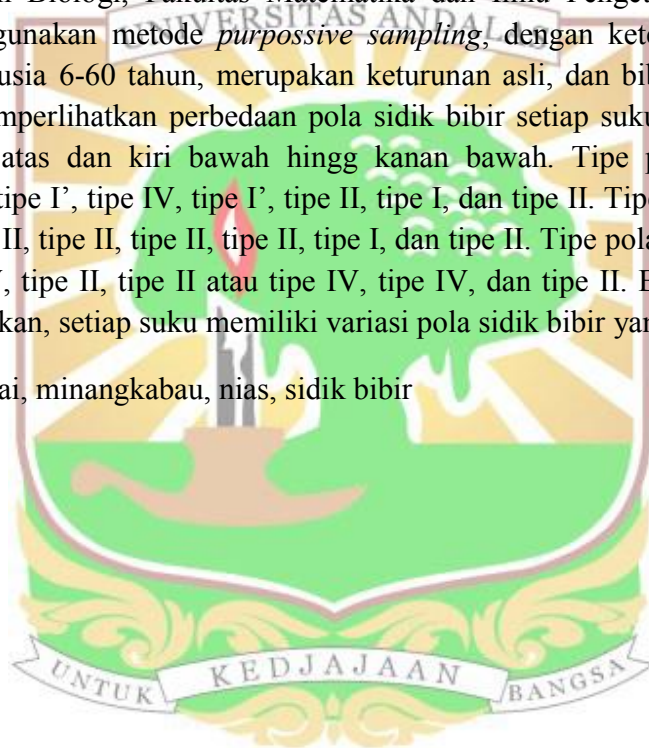
**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2016**

## ABSTRAK

Sidik bibir dapat digunakan sebagai alat identifikasi manusia. Data mengenai variasi pola sidik bibir suku-suku di Indonesia belum tersedia, sehingga dibutuhkan penelitian mengenai variasi pola sidik bibir suku Minangkabau, Mentawai, dan Nias. Tujuan dilakukannya penelitian ini yaitu untuk mengetahui variasi pola sidik bibir suku Minangkabau, Mentawai dan Nias. Penelitian telah dilakukan pada April hingga September 2016, di Laboratorium Genetika dan Biologi Sel, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Sampel dikumpulkan menggunakan metode *purposive sampling*, dengan ketentuan bahwa sampel yang digunakan berusia 6-60 tahun, merupakan keturunan asli, dan bibir tidak hipersensitif. Hasil penelitian memperlihatkan perbedaan pola sidik bibir setiap sukudi area topografi kiri atas hingga kanan atas dan kiri bawah hingga kanan bawah. Tipe pola sidik bibir suku Minangkabau yaitu tipe I', tipe IV, tipe I', tipe II, tipe I, dan tipe II. Tipe pola sidik bibir suku Mentawai yaitu tipe II, tipe II, tipe II, tipe II, tipe I, dan tipe II. Tipe pola sidik bibir suku Nias yaitu tipe I', tipe IV, tipe II, tipe II atau tipe IV, tipe IV, dan tipe II. Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, setiap suku memiliki variasi pola sidik bibir yang berbeda.

Kata kunci: Mentawai, minangkabau, nias, sidik bibir



## ABSTRACT

Lip prints can be used to identify human. Lip print data of Indonesian races such as Minangense, Mentawaise and Niasngense were not available. The aim of this study was to know lip print variation on Minangense, Mentawaise, and Niasngense. This research has been conducted from April to September 2016. The total of 250 individual samples was collected using purposive sampling method with the provision that, aged 6-60 years, descendants of the original of tribes, and lips are not hypersensitive. Data analysis in Genetic and Biology Cell Laboratory, Biology Department, Mathematic and Natural Science Faculty, Andalas University. Lip print variation of each races showed the difference on lip topography area (upper left- upper right and lower left- lower right). Lip print type on Minangense is type I', type IV, type I', type II, type I, and type II. Lip print type on Mentawaise is type II, type II, type II, type II, type I, and type II. Lip print type Niasngense is type I', type IV, type II, type II or type IV, type IV, and type II. Based on the result, each race had difference variation on lip print.

Key words: Lip prints, mentwaise, minangense, niasngense

