

**PERAN ALAT BUKTI SIDIK JARI DALAM PROSES
PENYIDIKAN TINDAK PIDANA PENCURIAN
(Studi Kasus di Polres Kota Gorontalo)**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana
Pada Fakultas Hukum Universitas Negeri Gorontalo**

OLEH :

**I WAYAN EKA SASTRAWAN
271409010**



**JURUSAN ILMU HUKUM
FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2016**

ABSTRAK

I WAYAN EKA SASTRAWAN (271 409 010), PERAN ALAT BUKTI SIDIK JARI DALAM PROSES PENYIDIKAN TINDAK PIDANA PENCURIAN (Studi Kasus Di Polres Kota Gorontalo) Di Bimbing Oleh Bapak Moh. Rusdiyanto U. Puluhulawa, SH.,M.HUM Selaku Pembimbing I Dan Bapak Suwitno Y. Imran, SH.,MH Selaku Pembimbing II. Jurusan Ilmu Hukum Fakultas Hukum Universitas Negeri Gorontalo 2016.

Dalam mengungkap kasus-kasus kejahatan sejalan dengan semakinmajunya tindak kejahatan dengan berbagai alat-alat modern untuk menghilangkanjejak atas kejahatannya, maka digunakan berbagai macam ilmu pengetahuanuntuk dapat mengungkap kejahatan-kejahatan tersebut. Salah satu ilmu yangdigunakan adalah ilmu kriminalistik, dimana ilmu kriminalistik ini memilikibanyak teknik dan taktik dalam pengungkapan suatu tindak kejahatan.Pada kasus pencurian uang dalam *Cash Box* SG-032 yang disimpan pada almari/*filling cabinet* dalam ruangan kantor PT. Mega Zanur Hotel di Lantai 2-A , Jalan Agus salim Nomor 247 Kota gorontalo sidik jari yang berhasil ditemukan oleh Tim Penyidik dari Urusan Identifikasi Satreskrim Polres Kota Gorontalo adalah berupa sidik jari latent yang ditemukan pada lapisan dalam *Cash Box* tersebut. Setelah sidik jari ditemukan maka langkah selanjutnya adalah pengembangan sidik jari latent, agar sidik jari pelaku bias segera diidentifikasi.Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa : (I) Fungsi sidik jari dalam mengidentifikasi korban dan pelaku tindak pidana sangat penting untuk mengungkap atau membuktikan korban dan pelaku secara ilmiah. Identifikasi sidik jari berfungsi sebagai sarana atau alat bukti pembantu alat bukti lain. Sedangkan fungsi lain dari identifikasi sidik jari adalah temasuk dalam alat bukti keterangan ahli (yang memberikan keterangan dari hasil identifikasi); dan (II) Faktor-faktor yang menjadi penghambat bagi pihak kepolisian dalam menggunakan sidik jari sebagai sarana identifikasi korban dan mengungkap pelaku tindak pidana adalah : (1) faktor di TKP yang terdiri dari : cuaca buruk, binatang buas atau mikroorganisme, masyarakat yang merusak TKP, kecerobohan penyidik atau petugas identifikasi, tersangka yang merusak TKP, kurangnya data warga/masyarakat di kepolisian; dan (2) faktor di luar TKP.

Kata Kunci : KUHAP, Penyidikan, Teknik Daktiloskopi, Sidik Jari

ABSTRACT

I WAYAN EKA SASTRAWAN (Student ID. 271 409 010). THE ROLE OF EVIDENCE IN INVESTIGATION PROCESS AT THEFT CRIME (A Case Study in Gorontalo City Police Resort) Principal Supervisor is Moh. Rusdiyanto Puluhulawa., SH., M. Hum and Co-supervisor is Suwitno Y. Imran, SH., MH. Department of Law, Faculty of Law, State University of Gorontalo. 2016.

The efforts to reveal a crime is becoming harder and harder due to the invention of various sophisticated tools to get rid of the crime trace. Therefore, various knowledge is used in criminal science, in which criminal science make use of various technique and tactics to reveal a crime. In theft case of money in cash box SG-032 stored in the filing cabinet of Mega Zanur Hotel office in floor 2-A on 247 Agus Salim street of Gorontalo City the finger print found by the investigator team at Crime Unit of Police Resort of Gorontalo City is latent finger print within the inner part of the cash box. Following this finding, the finger print was investigated to find its match. This study reveals that: (1) the function of finger print in revealing the crime is very important due to the finger print that can be used to prove the victim and offender scientifically. In addition, the other function of finger print is as evidence or expert testimony (who testify based on the identification result); and (II) the constraining factors for the police to solve this case using the finger print are: (1) the crime scene factors that comprise of: bad weather, beast or microorganism, community that destroy the scene, carelessness of the investigator, the accused that destroy the crime scene, and lack of people's data in the police data base, and (2) factors outside the crime scene.

Keywords: Criminal Code Procedure, Investigation, Dactyloscopy technique, Finger Print



**LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI**

**KEKUATAN ALAT BUKTI SIDIK JARI DALAM PROSES PENYIDIKAN TINDAK
PIDANA PENCURIAN**
(Studi Kasus di Polres Kota Gorontalo)

I Wayan Eka Sastrawan

271409010

Pembimbing I

Pembimbing II

Moh. Rusdivanto, L. Puluhulawa, SH.,M.Hum
NIP. 197011051997031001

Suwitno Yutye Imran, SH.,MH
NIP. 198306222009121004

Ketua Jurusan

Suwitno Yutye Imran, SH.,MH

NIP. 198306222009121004

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

SKRIPSI

PERAN ALAT BUKTI SIDIK JARI DALAM PROSES PENYIDIKAN TINDAK PIDANA PENCURIAN

Oleh

I WAYAN EKA SASTRAWAN

NIM : 271 409 010

Telah diuji dan dipertahankan didepan dewan penguji:

1. ZAMRONI ABDUSSAMAD, SH.,MH
NIP. 1970071220031002

1.....

2. LISNAWATY BADU, SH.,MH
NIP. 196905292005012001

2.....

3. MOH. R. U. PULUHULAWA, SH.,M.Hum
NIP. 197011051997031001

3.....

4. SUWITNO YUTYE IMRAN, SH.,MH
NIP. 198306222009121004

4.....

Gorontalo, November 2016

Mengetahui,
Dekan Fakultas Hukum
Universitas Negeri Gorontalo



MOH. RUSDIYANTO, U. PULUHULAWA, SH.,M.HUM
NIP. 197011051997031001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Wayan Eka Sastrawan
Nim : 271409010
Jurusan : Ilmu Hukum
Fakultas : Hukum
Program Studi : SI Hukum
Konsentrasi : Hukum Pidana

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang disusun dalam memenuhi salah satu persyaratan menempuh ujian akhir di Universitas Negeri Gorontalo adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya dengan jelas sesuai dengan norma, kaidah, etika penulisan dan buku pedoman penulisan karya ilmiah Universitas Negeri Gorontalo.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya diri sendiri atau terdapat plagiat dalam bagian-bagian tertentu, maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi lainnya sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Gorontalo, Desember 2016

Peneliti



I Wayan Eka Sastrawan

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan berkat kasih dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “PERAN ALAT BUKTI SIDIK JARI DALAM PROSES PENYIDIKAN TINDAK PIDANA PENCURIAN (Studi Kasus di Polres Kota Gorontalo)” tersebut dengan baik.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka penulisan skripsi ini tidak akan mendapatkan hasil sesuai yang diharapkan. Melalui kesempatan ini pula penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Rektor Universitas Negeri Gorontalo Bapak Prof. Dr. H. Syamsu Qamar Badu, M.Pd.
2. Dekan Fakultas Hukum Universitas Negeri Gorontalo Bapak Moh. Rusdiyanto Puluhulawa, SH.,M.Hum, dan sekaligus selaku Dosen Pembimbing I yang dengan kesabaran dan kearifan beliau dalam membimbing serta memberikan dorongan atau motivasi kepada penulis.
3. Ketua Jurusan Ilmu Hukum Fakultas Hukum Universitas Negeri Gorontalo Bapak Suwitno Y. Imran, SH.,MH, dan sekaligus selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran, bimbingan serta arahan kepada penulis selama proses penyelesaian penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Wenny A. Dunga, SH.,M.Hum, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberi arahan dan motivasi dari awal kuliah sampai pada proses penyusunan skripsi ini.

5. Bapak Zambrony Abdussamad, SH.,MH dan Ibu Lisnawaty Badu, SH.,MH, selaku Dosen Pengaji yang telah memberikan evaluasi dan saran-saran yang sangat konkret bagi penulis terkait dengan penyusunan skripsi ini.
6. Para Bapak/Ibu Dosen Fakultas Hukum Universitas Negeri Gorontalo yang telah membekali ilmu kepada penulis.
7. Kepolisian Republik Indonesia Resort Kota Gorontalo, atas bantuannya dalam proses penyusunan skripsi ini.
8. Kedua Orang Tua tercinta yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada saya dengan kesabaran yang sangat luar biasa dalam proses penyusunan skripsi ini.
9. Semua Keluarga yang senantiasa selalu memberi dukungan dan semangat dalam proses penyusunan skripsi ini.
10. Bapak Rio Monoarfa, SE.,AK.,M.Si, yang selalu memberikan arahan dan motivasi dalam proses penyusunan skripsi ini.
11. Semua teman-teman yang ikut serta terlibat dan memberikan semangat dalam proses penyusunan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu yang telah memberikan kontribusinya dalam membantu pelaksanaan penelitian ini.

Gorontalo, Desember 2016

Penulis

I Wayan Eka Sastrawan

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah”.

(Thomas Alva Edison)

“Kesuksesan bisa diraih oleh semua orang dengan adanya kemauan yang kuat dan ketekunan yang mendalam dalam pribadi orang tersebut”.

(I Wayan Eka Sastrawan)

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya ini kepada Ayanda tercinta I Wayan Marayana dan Ibunda tercinta Ni Made Buda Artini (Alm), serta Adik tercinta Ni Made Dwi Juli Erna Yani.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	v
SURAT PERNYATAAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
MOTTO DAN PERSEMBERAHAN	ix
DAFTAR ISI	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Pengertian Hukum Acara Pidana.....	8
2.2. Asas-Asas Hukum Acara Pidana	9
2.3. Prosedur Tindakan Dalam Hukum Acara Pidana	11
2.4. Ilmu Bantu Dalam Hukum Acara Pidana	13
2.5. Tinjauan Tentang Penyelidik dan penyelidik	14
2.5.1. Tinjauan Tentang Penyelidikan.....	14
2.5.2. Tinjauan Tentang Penyelidik	15
2.5.3. Tinjauan Tentang Sidik Jari	16

2.5.4. Penggolongan Gambar Sidik Jari.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1. Jenis Penelitian	25
3.2. Sifat Penelitian	25
3.3. Lokasi Penelitian	26
3.4. Sumber Data	26
3.5. Teknik Pengumpulan Data	26
3.6. Analisis Data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1. Pemeriksaan Sidik Jari dalam proses penyidikan serta hambatannya ...	28
4.1.1.Pemeriksaan sidik jari	28
4.1.2.Hambatan yang ditemukan	39
4.2. Peran Sidik Jari Sebagai Alat Bukti	42
BAB V PENUTUP.....	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
CURICULUM VITAE	