

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

INTISARI

ABSTRACT

BAB I PENDAHULUAN

- A. Latar Belakang
- B. Rumusan Masalah
- C. Tujuan Penelitian
- D. Kegunaan Penelitian
- E. Keaslian Penelitian

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

- A. Kebutuhan DNA sebagai Alat Bukti dalam Proses Penyidikan pada Kejahatan terhadap Tubuh dan Nyawa
 1. Kejahatan terhadap Tubuh
 2. Kejahatan terhadap Nyawa
 3. Prinsip Penyidikan
- B. Pentingnya Analisis Tempat Kejadian Perkara (TKP) dalam Kelengkapan Alat Bukti
 1. Pengertian Tempat Kejadian Perkara (TKP)
 2. Metode Olah Tempat Kejadian Perkara (TKP)
 3. Penggunaan Teknologi dalam Olah Tempat Kejadian Perkara (TKP)
- C. Pembuktian dalam Peradilan Pidana

BAB III METODE PENELITIAN

- A. Jenis dan Sifat Penelitian

- B. Bahan Penelitian
- C. Lokasi Penelitian
- D. Jalannya Penelitian
 - 1. Cara dan Alat Pengumpulan Data
 - 2. *Timeline* Penelitian
- E. Analisis Data
- F. Kendala Penelitian

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

- A. Perlunya Pembentukan *National DNA Database* di Indonesia dalam Perspektif Filosofis, Sosiologis, dan Yuridis sebagai Upaya Efisiensi Penyidikan
 - 1. Pemenuhan Cita Hukum Indonesia melalui Penyidikan Tindak Pidana terhadap Tubuh dan Nyawa yang Efisien
 - 2. Perkembangan Modus Operandi Tindak Pidana terhadap Tubuh dan Nyawa di Indonesia
 - 3. Realita Pengaturan dan Kendala Penerapan *National DNA Database* di Indonesia
- B. Prospek Pengaturan dan Penerapan *National DNA Database* dalam Menunjang Efisiensi Penyidikan Tindak Pidana terhadap Tubuh dan Nyawa di Indonesia 109
 - 1. Perbandingan Pengaturan dan Penerapan *National DNA Database* di Inggris, Belanda, dan Jepang 109
 - a) Pengaturan 113
 - 1) Jenis Peraturan Perundang-undangan yang Mengatur *DNA Database* 113
 - 2) Instansi yang Menjalankan *DNA Database* 116
 - 3) Pendanaan *DNA Database* 118
 - 4) Subjek dalam *DNA Database* 120
 - 5) Sifat Memaksa pada Pengambilan Profil DNA untuk *DNA Database* 127
 - 6) Jangka waktu penyimpanan profil DNA dalam *DNA Database* 130

7) Syarat dan skema penghapusan profil DNA dalam <i>DNA Database</i>	134
8) Kewenangan dan skema akses <i>DNA Database</i>	139
9) Familial searching dalam DNA Database	143
10) Perlindungan data dalam <i>DNA Database</i>	145
b) Penerapan	149
1) Implikasi penggunaan DNA Database dalam penyidikan	149
2. Konsep Ideal Pengaturan dan Penerapan <i>National DNA Database</i> di Indonesia	155
a) Pengaturan	158
1) Instansi yang Menjalankan <i>DNA Database</i>	158
2) Pendanaan <i>DNA Database</i>	160
3) Subjek dalam <i>DNA Database</i>	161
4) Sifat Memaksa pada Pengambilan Profil DNA untuk <i>DNA Database</i>	164
5) Jangka waktu penyimpanan profil DNA dalam <i>DNA Database</i>	170
6) Syarat dan skema penghapusan profil DNA dalam <i>DNA Database</i>	173
7) Kewenangan dan skema akses <i>DNA Database</i>	174
8) <i>Familial searching</i> dalam <i>DNA Database</i>	176
9) Perlindungan data dalam <i>DNA Database</i>	178
3. <i>Rooms for Improvement</i> dalam Rancangan Konsep Pengaturan dan Penerapan <i>National DNA Database</i>	180
BAB V PENUTUP	192
A. Kesimpulan	192
B. Saran	196
DAFTAR PUSTAKA	199
LAMPIRAN	208