

# Buku Catatan Forensik Odontologi

*by Fanny Lesmana*

---

**Submission date:** 22-Jul-2022 11:54AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 1873664798

**File name:** req\_CATATAN-CATATAN\_FORENSIK\_ODONTOLOGI\_21x29\_FC\_FIX\_220623.pdf (52.99M)

**Word count:** 104196

**Character count:** 628183



PENERBIT AMM



# CATATAN-CATATAN ODONTOLOGI FORENSIK

Alphons Quendangen

# **CATATAN-CATATAN ODONTOLOGI FORENSIK**

**Alphons Quendangen**

**PENERBIT ANDI**

## CATATAN-CATATAN ODONTOLOGI FORENSIK

Oleh : Alphons Quendangen

Hak Cipta ©2022 pada penulis  
Editor : Fanny Lesmana  
Co-Editor : Radhitya Indra  
Setter : Vanio Praba  
7 Desain Cover : Astharafanty  
Korektor : Robertus Ari

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apa pun, baik secara elektronik maupun mekanis, termasuk memfotokopi, merekam atau dengan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari penulis.

**Diterbitkan oleh Penerbit ANDI (Anggota IKAPI)**

Jl. Beo 38-40, Telp. (0274) 561881 (Hunting), Fax (0274) 588282 Yogyakarta 55281

**Percetakan : CV ANDI OFFSET**

Jl. Beo 38-40, Telp. (0274) 561881 (Hunting), Fax (0274) 588282 Yogyakarta 55281

Quendangen, Alphons

**CATATAN-CATATAN ODONTOLOGI FORENSIK/Alphons Quendangen**

**- Ed. I. - Yogyakarta: ANDI;**

31 - 30 - 29 - 28 - 27 - 26 - 25 - 24 - 23 - 22

xx + 396 Hlm : 21x29 cm.

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ISBN: 978-623-01-2766-3

978-623-01-2767-0 (PDF)

L. Judul

1. Forensic medicine

DDC'23 : 614.1



**Buku ini Kupersembahkan untuk:**

Istriku tercinta:  
drg. Generosa Lydia Gani

Putriku tercinta dan suaminya:  
Cindy Quendangen dan Andrew Don

Dan kedua cucuku tersayang:  
Keira Don dan Alyssa Don

Penerbit Andi



CATATAN-CATATAN  
ODONTOLOGI FORENSIK

---



Bagi para Pencinta  
Ilmu Kedokteran Gigi Forensik  
Semoga Bermanfaat

Penerbit Andi

Penerbit Andi



CATATAN-CATATAN  
ODONTOLOGI FORENSIK

---



## UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih utama saya sampaikan kepada istri saya tercinta drg. Generosa Lydia Gani dan putri saya tercinta Cindy Quendangen yang telah mendampingi saya terutama dalam masa-masa sulit di awal menempuh perjalanan Odontologi Forensik, menerima, membantu, bahkan ikut terjun dalam "kegilaan Forensik". Tanpa *support* mereka, saya tidak dapat menggali pengalaman dan pengetahuan Odontologi Forensik.

Ucapan terima kasih saya yang pertama adalah kepada almarhum Kombes Pol. (Purn.) dr. Agung Legowo Tjiptomartono, yang telah memberikan perintah pertama pada saya untuk terjun di bidang Odontologi Forensik. Tanpa perintah pertama, saya tetap seorang dokter gigi klinik. Selanjutnya kepada almarhum Prof. dr. Arif Budianto, Sp.F. dan dr. Wibisana Widiatmaka, Sp.F., yang pertama kali menuntun saya mengenal ruang autopsi dan hal-hal dasar mengenai *Forensic Medicine*.

Kepada dr. Djaja Surya Atmadja, Sp.F., Ph.D., S.H., DFM., sahabat, guru, teman diskusi, dan supporter utama yang sangat mendorong saya untuk terus belajar tentang forensik hingga saat ini. Peran dr. Djaja dalam membantu perkembangan Odontologi Forensik di Indonesia tentunya telah dirasakan banyak teman pencinta Odontologi Forensik, khususnya di sekitar Universitas Indonesia.

Terima kasih juga kepada almarhum Kombes Pol. (Purn.) dr. Christanto TH, Kaladokpol pada masanya, yang menjadi atasan dan sahabat *the crazy forensics* yang bahkan menggabungkan dana pribadi beliau untuk Odontologi Forensik dan Lab DNA.

Untuk Kombes Pol. (Purn.) drg. Peter Sahclangi, DFM., Sp.OR(K), saudara, sahabat, teman "ngomel", dan berjuang dan berdiskusi tentang forensik. Juga atas kesediaannya berbagi kasus dalam buku ini.



Selanjutnya dalam menyusun buku ini, saya ingin berterima kasih kepada Prof. Dr. drg. Mieke Sylvia Margaretha Arniatun Ruth, MS, Sp.OF(K) yang telah membuka jalan menuju penyelesaian buku ini, juga atas berbagai inisiatif kesempatan diskusi yang beliau sediakan, baik di FKG UNAIR maupun diskusi pribadi, dan juga *sharing* kasus beliau dalam buku ini. Juga kepada Ibu Fanny Lesmana yang membantu saya melahirkan buku ini selama satu tahun.

Dalam menyusun bab<sup>292</sup> mengenai Alur Penyidikan Perkara, perkenankan saya mengucapkan banyak terima kasih kepada Komjen Pol. (Purn.) Drs. Subardi Alius, M.H., yang telah membantu saya memeriksa kembali isi bab tersebut di masa beliau menjabat sebagai Kabareskrim Polri<sup>250</sup> dan pada sahabat saya drg. Nadjibah, yang membuka jalan untuk dapat menghubungi Bapak Komjen Pol. Drs. Subardi Alius, M.H.

Dalam menyusun bab mengenai Pengenalan Kedokteran G.<sup>288</sup> forensik, perkenankan saya mengucapkan terima kasih kepada Kaladokgi R.E. Martadinata, Laksma. TNI. Dr. drg. Ganessa Wandawa, Sp.Perio dan Kolonel Laut drg. Yun Mukmin Akbar, Sp.Ort yang telah memberikan masukan tentang Forensik di TNI AL. Kepada Marsma (Purn.) drg. Hartono, Sp.OF(K) dan Mayor Kes. drg. Ferydariswan, Sp.OF(K) yang telah memberikan masukan tentang forensik di TNI AU; kepada Letkol drg. Tiwi Ambarwati, Sp.OF(K-OFK) yang telah memberi bahan tentang Forensik di TNI AD, serta kepada drg. Irawati Wisnuwardani dan drg. Hani Andriani yang telah memberi masukan<sup>219</sup> tentang forensik odontologi di lingkungan Polri.

Terima kasih kepada Dr. drg. Haris Nasutiono, M.Kes., Sp.RKG, Subsp.Rad.D(K), sahabat, guru, dan tempat berdiskusi yang telah membantu mengisi serta memeriksa kembali bab mengenai Radiografi Kedokteran Gigi Forensik, dan bahkan berbagi kasus dalam buku ini. Juga kepada drg. Fahmi Oscandar, M.Kes., Sp.OF(K-OFK), Ph.D. yang juga telah memberikan waktunya untuk turut memeriksa bab Radiografi Kedokteran Gigi Forensik.

Kepada drg. Vanessa Utama, M.Si, terima kasih telah memberikan petunjuk pada saya tentang penentuan usia melalui pemeriksaan tulang *cervical* dan juga terima kasih kepada drg. Evirilia yang telah memberi petunjuk tentang perumusan sidik bibir.

Kepada sahabat-sahabat DVI: Kombes Pol. drg. Saljiana, Kombes Pol. drg. Lisda Cancer, M.Biotech., dan khususnya Kombes Pol. drg. Ahmad Fauzi, M.M., GDFO, Sp.OF(K) yang telah memberi kesempatan serta terjun bersama dalam berbagai kegiatan DVI. Tanpa pengalaman-pengalaman tersebut, bab mengenai DVI tidak akan dapat diselesaikan sebagaimana yang ada pada saat<sup>155</sup>.

Secara khusus, saya sangat berterima kasih kepada almarhum dr. Siswandi Sudiono, Sp.F.,<sup>155</sup> guru saya yang telah memperkenalkan dan melatih saya dalam penentuan golongan darah dari gigi, yang hingga saat ini menjadi bidang favorit saya.

Akhirnya, saya sangat berterima kasih kepada:

1. Ketua Konsil Kedokteran Gigi<sup>323</sup> Konsil Kedokteran Indonesia periode 2020–2025, P.<sup>122</sup> Dr. drg. Melanie Sadono Djamil, M.Biomed., PBO.
2. Ketua Kolegium Odontologi Forensik Indonesia,<sup>78</sup> Dr. drg. Elza Ibrahim Anekari, M.Biomed., FICD., Sp.OF(K).
3. Ketua Ikatan Odontologi Forensik Indonesia (IOFI), Marsekal Pertama TNI (Purn.) drg. Hartono, Sp.OF(K).

Yang<sup>297</sup> lah berkenan memberikan kata pengantar untuk buku ini.

## KETUA KONSIL KEDOKTERAN GIGI INDONESIA KONSIL KEDOKTERAN INDONESIA PERIODE 2020-2025

S elamat dan apresiasi kepada drg. Alphons Quendangen., Sp.OF(K) dengan terbitnya buku mengenai *Odontology Forensic*/Ilmu Kedokteran Gigi Forensik ini. Mengingat Indonesia merupakan wilayah yang subur, tetapi merupakan wilayah "Ring of Fire" cukup luas, dengan terdapat patahan-patahan lempengan bumi sehingga sering terjadinya bencana alam. Buku ini juga dapat memberikan gambaran tentang Ilmu Kedokteran Gigi Forensik secara utuh, tidak hanya berkaitan pada orang yang telah wafat, tetapi juga sangat berkaitan dengan kejadian-kejadian di kehidupan sehari-hari. Ilmu Kedokteran Gigi Forensik juga banyak berkaitan dengan ilmu-ilmu lainnya di luar ilmu kedokteran giginya, seperti sosial budaya, psikososial, ekonomi, dan hukum sehingga pendalaman *Odontology Forensic* sangat dibutuhkan.

Saat saya diminta untuk memberikan kata pengantar pada buku *Catatan-Catatan Odontologi Forensik* ini, saya sangat gembira dan saya sambut baik. Perkembangan ilmu pengetahuannya semakin pesat sejak awal adanya Odontologi Forensik sebagai suatu perkumpulan, sampai berdiri sendiri menjadi salah satu percabangan ilmu di bidang kedokteran gigi. Saat ini, puji syukur *Odontology Forensic* sudah masuk dalam kurikulum Pendidikan Kedokteran Gigi,



Standar Nasional Pendidikan Profesi Dokter Gigi Indonesia, dan semua Institusi Pendidikan Dokter Gigi memasukkannya ke dalam kompetensi lulusannya, bahkan pada pendidikan strata lebih tingginya.

Besar harapan yang disampaikan penulis di dalam bukunya, semakin banyak yang memahami serta mendalami Ilmu Kedokteran Gigi Forensik seutuhnya. Semoga akan terbit buku-buku lainnya yang membahas lebih mendalam dari masing-masing bab yang telah disajikan penulis pada edisi ini sehingga semakin memajukan Ilmu Kedokteran Gigi Forensik di Indonesia.

Sukses untuk drg. Alphons Que ndangen, Sp,OF(K), maju berkebanglab Ilmu Kedokteran Gigi Forensik di Indonesia.

Jakarta, 15 Februari 2022

Salam,

122

Prof. Dr. drg. Melanie Sadono Djamil, M.Biomed., PBO.





## KATA PENGANTAR

### KETUA KOLEGIUM ODONTOLOGI FORENSIK INDONESIA

Puji syukur ke hadirat Allah Swt serta ucapan selamat dan penghargaan yang setinggi-tingginya kami sampaikan kepada penulis atas terbitnya buku tentang Odontologi Forensik ini, yang kami yakini akan sangat bermanfaat bagi para Dokter Gigi Spesialis, Peserta Pendidikan Dokter Gigi Spesialis, serta *stakeholder* peminat keilmuan dan keterampilan Odontologi Forensik sebagai salah satu pegangan yang sangat penting dalam menekuni/menyclami dunia Odontologi Forensik.

Dalam proses hukum, penetapan identitas individu merupakan langkah penting. Teknik odontologi dapat membantu kepastian identitas pada berbagai kasus, seperti penentuan status paternal, estimasi usia atlet, atau guna asuransi dan masalah hukum terkait. Jenazah dengan tubuh yang telah dihancurkan atau membusuk juga dapat sulit dikenali dengan identifikasi visual. Dalam situasi tersebut, peran dokter gigi spesialis Odontologi Forensik menjadi sangat penting, termasuk pada kasus-kasus insiden bencana massal, seperti kecelakaan pesawat, ledakan pipa minyak, kebakaran, kecelakaan kendaraan, gempa bumi, banjir bandang, ataupun terorisme. Pertanyaan identifikasi ini juga dapat muncul dalam kasus pembunuhan, di mana identitas tersangka yang memberikan bekas gigitan pada orang yang sudah meninggal sering kali dipermasalahkan dalam proses peradilan. Dalam menetapkan identitas seseorang di



pengadilan, tiga metode yang telah ditetapkan sebagai metode identifikasi primer dari waktu ke waktu adalah sidik DNA, sidik jari, dan identifikasi gigi. Ilmuwan forensik telah mengakui bahwa identifikasi gigi adalah metode yang paling dapat diandalkan untuk menetapkan identitas orang karena gigi manusia, seperti juga tengkorak, hampir tidak dapat dihancurkan.

Hukum Pembuktian memungkinkan para ahli dalam sains, teknologi, dan hukum negara untuk memberikan pendapat mereka sebagai saksi ahli dalam proses pengadilan. Buku yang menarik ini memberikan sorotan pada hubungan antara hukum dan ilmu serta keterampilan kedokteran gigi forensik, guna persiapan barang bukti dan sebagai pegangan berbagai keterampilan yang perlu dipersiapkan. Berbagai standar prosedur operasional dibuat untuk mempersiapkan bukti dengan mempertimbangkan penggunaan berbagai aspek ilmu kedokteran gigi forensik sebagai teknik.

Semoga akan menjadi buku yang bermanfaat bagi para pembaca.

Jakarta, 22 Februari 2022

78

Prof. Dr. drg. Elza Ibrahim Auerkari, M.Biomed., FICD., Sp.OF(K)

## BUKU

- Dahlan, Sofwan. 2004. *Ilmu Kedokteran Forensik. Pedoman bagi Dokter dan Penegak Hukum*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gill, G.W. K.J. & Reichs (ed.) 1998. *Forensic Osteology (2<sup>nd</sup> ed)*. Springfield, IL: Charles C Thomas Publisher.
- 26 Keiser-Nielsen, S. 1980. *Person Identification by Means of the Teeth*. Bristol: John Wright & Sons Ltd.
- 126 Rogman, W.M. 1978. *The Human Skeleton in Forensic Medicine*. Springfield, IL: Charles C Thomas Publisher.
- 136 Pickering, R.B. & D. Bachman 2009. *The Use of Forensic Anthropology (2<sup>nd</sup> ed)*. Boca Raton: CRC Press Taylor & Francis Group.
- Reichs, K.J. 2000. *Forensic Osteology*. Springfield, IL: Charles C Thomas Publisher.
- 26 Senn, D.R. & P.G. Stinson. 2010. *Forensic Dentistry (2<sup>nd</sup> ed)*. Boca Raton: CRC Press Taylor & Francis Group.
- 71 Senn, D.R. & R.A. Weems. 2013. *Manual of Forensic Odontology (5<sup>th</sup> ed)*. 26 Publication of the American Society of Forensic Odontology. Boca Raton: CRC Press 54 Taylor & Francis Group.



- Stimson, P.G. & C.A. Mertz. 1997. *Forensic Dentistry*. Boca Raton: CRC Press Taylor & Francis Group.
- Unit Kedokteran Forensik, Ladokpol Disdikkes Polri. 1987. *Atlas Kedokteran Forensik tentang Persepsian (Cetakan ke-1)*. Jakarta: DISDOKKES.
- Whittaker, D.K. & D.G. MacDonald. 1989. *A Colour Atlas of Forensic Dentistry*. England: Wolfe Publishing Ltd.
- Yudianto, Ahmad. 2020. *Ilmu Kedokteran Forensik*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.

## JURNAL

- 103 Ahmed, Altayeb Abdalla & Awrad Hamid. 2015. "Morphological Study of Palatal Rugae in a Sundanese Population". *International Journal of Dentistry*.
- 102 Angadi, P.V., B. Hemani, S. Prabhu, & A.B. Acharya. 2013 "Analyses of Odontometric Sexual Dimorphism and Sex Assessment Accuracy on a Large Sample". *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 20(6):673-7. doi: 10.1016/j.jflm.2013.03.040.
- 90 Antoine, D., S. Hillson, & M.C. Dean. 2009. "The Developmental Clock of Dental Enamel: A Test for the Periodicity of Prism Cross Striation in Modern Humans and an Evaluation of the Most Likely Sources of Error in Histological Studies of This Kind". *Journal of Anatomy*, 214(1):45-55. doi: 10.1111/j.1469-7580.2008.01010.x.
- 308 Ardy, Okky Marita, Susi Kristiana, dan Mieke Sylvia M.A.R. 2015, "Perbedaan Reliabilitas Pola Sidik Bibir dan Pola Ruga Palatal dalam Penentuan Jenis Kelamin". *Jurnal Biosains Pascasarjana*, Vol. 17.
- 120 AuSFO (Australian Society of Forensic Odontology). 2010. "AuSFO Inc. Recommended Guidelines for Age Estimation".
- 142 von, S.L. 2004. "Forensic Odontology: The Roles and Responsibilities of the Dentist". *Journal of the Canadian Dental Association*, 70(7):453-8.
- 325 Rajpai, M., Mishra M., & Sharma P. 2014. "A Comparison of the Accuracy of Maples and Rice and Newly Derived Formula for Age Estimation: A Forensic Study". *Journal Orofac*, 2(1):1-4.
- 2 Ballal, S. & David M.P. 2011. "Determination of ABO Blood Grouping from Dentine and Pulp". *Pakistan Oral and Dental Journal*, Vol. 31, No. 1.





- Bhullar, Amandeep, Ramanpreet Kaur Bhullar, & Mamata Sharad Kamat. 2011. "Palatal Rugosa – an Aid in Clinical Dentistry". *Journal of Forensic Research*, 02(03) doi:10.4172/2157-7145.1000124. 76
- Blumentfeld, Jodi. 2000. "Racial Identification in the Skull and Teeth". *The University of Western Ontario Journal of Anthropology*, Vol. 8: Iss. 1, Article 2. <http://ir.lib.uwo.ca/totem/vol8/iss1/4>.
- Bekir, L., M. Milicevic, & M. Petrovcki. 2008. "Forensic Determination of Dental Age of Adults". *Acta stomatologica Croatica: International Journal of Oral Sciences and Dental Medicine*, Vol. 42 No. 3. 59
- Byzantine St Stephen, "Age Determination: Dental Attrition". University of Notre Dame, Department of Anthropology, Laboratory for Biocultural Studies, <https://www3.nd.edu/~stephens/toothwear.html> 95
- Cameriere, R., L. Ferrante, & M. Cingolani. 2004. "Variation in Pulp/Tooth Area Ratio as an Indicator of Age: A Preliminary Study". *Journal Forensic Sci.* Vol. 49(2):317-9.
- Chandramala, R., R. Sharma, M. Khan, A. Srivastava. "Application of Kvaal's Technique of Age Estimation on Digital Panoramic Radiographs". *Dentistry*, 2:142. Doi:10.4172/2161-1122.1000142. 187
- Chandramani More, Ranjit Patil, Mukesh Asrani, Shailesh Gondavkar, Hasumati Patel. 2009. "Cheiloscopy – A Review". *Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology*. 306
- D., Dinkar Ajit, Rachana V. Prabhu, & Vishnudash Dines Prabhu. 2010. "Collection of Lip prints as a forensic evidence at the crime scene – An Insight". *Journal of Oral Health Research*, Volume 1, Issue 4. 178
- Demirjian, A., H. Goldstein, & J.M. Tanner. 1973. "A New System of Dental Age Assessment". *Human Biology*, Vol. 45, No. 2, pp 211-227. 51
- Domiaty, Magda Ahmed El, Sami Awda Al-gaidi, Ahmed Abdelmoneim Elayat, Maha Dhaa Eldein Safwat, & Sherief Ahmed Galal. 2010. "Morphological patterns of lip prints in Saudi Arabia at Almadinah Almonawarah province". *Forensic Science International*, 200(1-3):179.e1-9. doi: 10.1016/j.forsciint.2010.03.042. 29
- Drasini, A.G. 2008. "The Coronal Pulp Cavity Index: A Forensic Tool for Age Determination in Human Adults". *Cuad Med Forense*, 14(53-54). 180
- Evirilia, R., Ily Sam, & Fahmi Oscandar. 2015. "Lip Print Pattern Identification of Deutromalayan Subrace Using a Modification of Lip Print Formulation Technique as Forensic Odontology Application". *Padjadjaran Journal of Dentistry*, 27(1): 60-65. 235



- G., Shivarani M., Vijay Kumar A.G., & Kumar U. 2014. "Cheiloscopy - A Tool in Crime Investigation". *International Journal of Health Sciences & Research*. Vol. 4, Issue: 3.
- Galdames, I.S., M.C. Lopez, B.L. Fariaz, C.S. Marchant, S.T. Munoz, P.G. Rojas, & M.G. Rojas: 2008. "Dental Dimorphism in Mesiodistal and Buccolingual Tooth Dimension in Chilean People". *Int. J. Morphol*, 26(3): 609-614.
- Girish, K.L., P.S. Rahman, & S.R. Tippai. 2010. "Dental DNA Fingerprinting in Identification of Human Remains". *Journal of Forensic Dental Sciences*, Vol. 2, Issue 2, pp. 63-68.
- Gustafson, G. & G. Koch. 1974. "Age Estimation up to 16 Years of Age Based on Dental Development". *Odontology Revy*, 25(3):297-306.
- Herschaft, Edward E., Marden E. Alder, David K. Ord, Raymond D. Rawson, & E. Steven Smith. 2006. "Manual of Forensic Odontology". ASFO - *American Society of Forensic Odontology*.
- Janardhanan, M., B. Umadethan, Kr. Biniraj, Rb. Vinod Kumar, & S. Rakesh. 2011. "Neonatal Line as a Linear Evidence of the Birth: Estimation of Postnatal Survival of a Newborn from Primary Tooth Germs". *J Forensic Dent Sci*. 3(1):8-13. doi: 10.4103/0975-1475.85284.
- Kannan, S., Kavitha Muthu, Muthusamy S., & Preena Sidhu. 2015. "Cheiloscopy: A Vital Tool in Crime Investigation". *Int J Forensic Pathol*. 3(3) 89-93.
- Kesri, R., Gautam Das, Jyoti Tote, & Priyanka Thakur. 2014. "Rugoscopy - Science of Palatal Rugae: A Review". *International Journal of Dental Medical Research*, Vol. 1 Issue 4.
- Lamendin, H., E. Baccino, J.F. Humbert, J.G. Tavernier, R.M. Nossintchouk, and A. Zerilli. 1992. "A Simple Technique for Age Estimation in Adult Corpses: The Two Criteria Dental Method". *Journal of Forensic Sciences*, JFSCA, Vol 37, No 5, Sept 1992, pp 1373-1379.
- Lovejoy, C.O. 1985. "Dental Wear in the Libben Population: Its Functional Pattern and Role in the Determination of Adult Skeletal Age at Death". *American Journal of Physical Anthropology*, 68(1):47-56. doi: 10.1002/ajpa.1330680105.
- Meinl, A. 2007. "The Application of Dental Age Estimation Methods, Comparative Validity and Problems in Practical Implementation". *Doctoral Thesis*, Department of Anthropology University of Vienna.
- Metzger, Z., A. Buchner, and M. Gorsky. 1980. "Gustafson's Method for Age Determination from Teeth - A Modification for the Use of Dentists in Identification Teams". *Journal of Forensic Sciences*, JFSCA, Vol. 25, No. 4, pp. 742-749.

- Mincer, H.H., Edward P.H., & L.E. Berryman. 1991. "Molar Development as an Estimator of Chronological Age". *American Society of Forensic Odontology: Manual of Forensic Odontology*, Third Edition, pp. 86-89.
- Nandienda, Sarah Aura, Bambang Hidayat, & Fahmi Oscandar. 2017. "Identifikasi Pola Sidik Bibir pada Pria dan Wanita Menggunakan Metode Discrete Wavelet Transform dan Klasifikasi Vector Support Machine sebagai Aplikasi Bidang Forensik". *e-Proceeding of Engineering*, Vol. 4, No. 2, Page 192.
- Panchbui, A.S. 2011. "Dental Radiographic Indicators, a Key to Age Estimation". *Dentomaxillofac Radiol*; 40(4):199-212. doi: 10.1259/dmfr/19478385.
- Parekh, D.H., S.V. Patel, A.Z. Zalawadia, & S.M. Patel. 2012. "Odontometric Study of Maxillary Canine Teeth to Establish Sexual Dimorphism in Gujarat Population". *International Journal of Biological & Medical Research*, 3(3): pp. 1935-1937.
- Patil, S.K. "Age Estimation in 20-50 Years Old Subjects using IOPA Radiographs of Maxillary Central Incisor". *Proforma for Registration of Subject for Dissertation*, Rajiv Gandhi University of Health Science, Bangalore, Karnataka.
- Ramnarayan, B.K., M. Manjunath, & A.A. Joshi. 2013. "ABO Blood Grouping from hard and soft tissues of teeth by modified absorption elution technique". *J Forensic Dent Sci*; 5(1):28-34. doi: 10.4103/0975-1475.114559.
- Saxena, Eshani, B.R. Chandrashekkar, and Priyesh Mishra. 2015. "A Study of the palatal rugae pattern among male female and transgender of Bhopal City". *J Forensic Dent Sci*, 7(2):142-7. doi: 10.4103/0975-1475.146370.
- Shakuntala, B.S., Rajkumari Sarada Devi, C. Nagarathna, Somy Mathew, & Beena Roopak. 2011. "Reliability of dental age (Demirjian's method) and chronological age estimation in rural children of South Bangalore". *Journal of Health Science and Research*, Volume 2, Number 3, pp 10-12.
- Sharma, Preeti, Smriti Saxena, & Vanita Rathod. 2009. "Cheiloscopy: The study of lip prints in sex identification". *Journal of Forensic Dental Sciences*, Vol. 1, Issue 1.
- Sharma, R. & A. Srivastava. 2010. "Radiographic evaluation of Dental Age of Adults Using Kvaal's Method". *Forensic Dent Sci*, 2(1):22-6. doi: 10.4103/0974-2948.71053.
- Shetty, M. & K. Premalatha. 2010. "ABO Blood Grouping from Tooth Material". *Journal of Indian Academy of Forensic Medicine*, 32(4), pp. 336-338.





- Singh, A., V.P. Gupta, & S. Das. 2009. "Physiological Changes in Teeth as Tool to Estimate Age". *The Pacific Journal of Science and Technology*, Vol. 10, No. 2.
- Smith, <sup>29</sup> 2005. "A Test U'belaker's Method of Estimating Subadult Age from Dentition". *Thesis* for Degree of Master of Science in Human Biology in the Graduate School of the University of Indianapolis. <sup>132</sup>
- Smith, T.M., D.J. Reid, A.J. Olejniczak, S. Bailey, M. Glantz, B. Viola, & J.J. Hublin. 2011. "Dental Development and Age at Death of a Middle Paleolithic Juvenile Hominin from Obi-Rakhmat Grotto, Uzbekistan". Continuity and Discontinuity in the Peopling of Europe: One Hundred Fifty Years of Neanderthal Study. *Vertebrate Paleobiology and Paleoanthropology*. Chapter 13. Springer Science + Business Media B.V. <sup>247</sup>
- Smith, T.M. "Look Inside a Tooth". *Evolutionary Anthropology*, Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology. <sup>90</sup>
- Smith, T.M. 2008. "Incremental Dental Development: Methods and Applications in Hominoids Evolutionary Studies". *Journal of Human Evolution*; 54(2):205-24.
- <sup>109</sup> Sonika, V., K. Harshaminder, G.S. Madhusankari, & J.A.A. Sri Kennath. 2011. "Sexual Dimorphism in the Permanent Maxillary First Molar: A Study of the Haryana Population (India)". *J Forensic Odontostomatal*. 29(1):37-43.
- <sup>111</sup> Stavrianos, C., C. Papadopoulos, L. Vasiladiis, P. Dagkalis, I. Stavrianou, & N. Petalotis. 2010. "Enamel Structure and Forensic Use". *Research Journal of Biological Sciences*. Vol. 5, Issue 10, pp. 650-655.
- Stavrianos, C., I. Stavrianou, E. Dietrich, & P. Kafas. 2008. "Methods for Human Identification in Forensic Dentistry: A Review". *The Internet Journal of Forensic Sciences*, Volume 4 Number 1. <sup>55</sup>
- Syed, Sadatullah, <sup>73</sup> Ibrahim Alshahrani, Abdulaziz Alshahrani, Rafi Ahmad Togoo, Master Luqman, Azhar A. Dawasaz. 2016. "Conversion of Palatal Rugae Pattern to Scannable Quick Response Code in an Arabian Population". *Journal of Dental Sciences*;11(3):253-260. doi: 10.1016/j.jds.2016.02.004.
- Utama, Vanessa, Nurtami Soedarsono, & Mindya Yuniastuti. 2020. "Assessment of Agreement between Cervical Vertebrae skeletal and Dental Age Estimation with Chronological Age in an Indonesian Population". *The Journal of Forensic Odonto-Stomatology*. Vol. 38, Issue 3, pp. 16-24.
- <sup>26</sup> Venkatesh, Rashmi & Maria Priscilla David. 2011. "Cheiloscopy: An Aid for Personal Identification". <sup>147</sup> *Journal of Forensic Dental Sciences*; 3(2):67-70. doi: 10.4103/0975-1475.92147.



- Vodanovic, M., Z. Demo, V. Njemirovskij, J. Keros, & H. Brkic. 2006. "Odontometrics: A Useful Method for Sex Determination in an Archeological Skeletal Population?". *Journal of Archeological Science*, x, 270.
- Vystřelilová, M. & V. Novotný. 189. "Estimation of Age at Death Using Teeth". *Variability and Evolution*, Vol. 8: 39-49, Adam Mickiewicz University, Faculty of Biology, Institute of Anthropology, Poznan.
- 124 Willems, G. 2001. "A Review of the Most Commonly Used Dental Age Estimation Techniques". *Journal of Forensic Odonto-Stomatology*, Vol. 19 No 1, pp. 9-17.
- Yuan, M. 2010. "Perikymata Counts in Two Modern Human Sample Populations". *Ph.D. Thesis*. Stone Age Institute Publication Series, No. 4.

## BAHAN BACAAN

- Atmadja. "Sejarah Odontologi Forensik". <http://odontologiforensikinvestigasi.blogspot.com/2004>.
- 248 Brogdon, B.G. 1998. *Forensic Radiology*. Washington DC: CRC Press.
- 83 Departemen Kesehatan RI. "Standard Nasional Rekam Medik Kelokteran Gigi", Departemen Kesehatan 2004.
- Departemen Kesehatan RI. Kepolisian Negara RI. "Pedoman Penatalaksanaan Identifikasi Korban Mati Pada Bencana Massal". Departemen Kesehatan RI, 2004.
- 123 Directorate of Forensic Science, MHA, Govt of India. "Laboratory Procedure Manual: Forensic Serology".
- 33 Federal Bureau of Investigation, "Fingerprint Identification, Introduction", [www.fbi.gov/about-us/cjis/fingerprints\\_biometric/fingerprint-overview](http://www.fbi.gov/about-us/cjis/fingerprints_biometric/fingerprint-overview).
- Howard, D. "Henry's Method of Fingerprinting". [www.chow.com/how\\_7308945\\_henry\\_s\\_method-fingerprinting.html](http://www.chow.com/how_7308945_henry_s_method-fingerprinting.html)
- 174 Indo-Lawyer-Blogger, "Legal System in the World", <http://indo-lawyer.blogspot.com/2012/02/legal-system-in-world.html>
- INTERPOL. 1997. "Disaster Victim Identification Guide".
- INTERPOL. 2009. "Disaster Victim Identification Guide".
- INTERPOL. 2014. "Disaster Victim Identification Guide".



3 INTERPOL. 2018. "Disaster Victim Identification Guide".  
 Kementerian Kesehatan RI, Direktorat Bina Upaya Kesehatan Dasar. "Panduan Rekam Medik  
 Kedokteran Gigi". Kementerian Kesehatan RI 2014.  
 49 Kitab Undang-Undang Hukum Pidana (KUHP).  
 Kitab Undang-Undang Hukum Acara Pidana (KUHAP).  
 319 Kitab Undang-Undang Hukum Perdata (KUHPer).  
 Konsil Kedokteran Indonesia. "Manual Rekam Medis". KKI 2006.  
 Konsil Kedokteran Indonesia. Perkonsil No. 4/2011.  
 Konsil Kedokteran Indonesia. "Tata Cara Penanganan Kasus Dugaan Pelanggaran Disiplin  
 Dokter dan Dokter Gigi". Perkonsil No. 2, Tahun 2011.  
 Manica, S. "International Dental Charts". <http://www.internationaldentalcharts.com/>  
 Nasutianto, H. "Peran Radiologi Dental Pada Identifikasi Korban".  
 77 Peraturan Menteri Kesehatan No. 269/MENKES/PER/III/2008, tentang Rekam Medis.  
 79 Peraturan Konsil Kedokteran Indonesia Nomor 83 Tahun 2020 tentang STANDAR PENDIDIKAN  
 PROFESI DOKTER GIGI SPESIALIS ODONTOLOGI FORENSIK. [https://paralegal.id/  
 peraturan/peraturan-konsil-kedokteran-indonesia-nomor-83-tahun-2020/](https://paralegal.id/peraturan/peraturan-konsil-kedokteran-indonesia-nomor-83-tahun-2020/)  
 Polsek Pancoran. "Bagaimana Sidik Jari Digolongkan". [http://polsekpancoran.wordpress.  
 com/2009/08/20/bagaimana-sidik-jari-digolongkan/](http://polsekpancoran.wordpress.com/2009/08/20/bagaimana-sidik-jari-digolongkan/)  
 Pusat Kesehatan ABRI. "Buku Petunjuk Teknis tentang Identifikasi Melalui Pemeriksaan Gigi  
 dan Mulut". Puskes ABRI 1982.  
 5 Undang-Undang Kesehatan (UU No. 36 Tahun 2009).  
 Undang-Undang tentang Praktik Kedokteran/ UUPK (UU No. 29 Tahun 2004).  
 Wikipedia. "ABO Blood Group System". [198 //en.wikipedia.org/wiki/ABO\\_blood\\_group\\_  
 system](https://en.wikipedia.org/wiki/ABO_blood_group_system)  
 Wikipedia. "Agrippina The Younger". [272 //en.wikipedia.org/wiki/Agrippina\\_the\\_Younger](https://en.wikipedia.org/wiki/Agrippina_the_Younger)  
 143 Wikipedia. "Fingerprint". <http://en.wikipedia.org/wiki/fingerprint>  
 Wikipedia. "Forensic Dentistry". [http://en.wikipedia.org/wiki/Forensic\\_odontology](http://en.wikipedia.org/wiki/Forensic_odontology)  
 Wikipedia. "Lollia Paulina". [http://en.wikipedia.org/wiki/Lollia\\_Paulina](http://en.wikipedia.org/wiki/Lollia_Paulina)  
 Yusuf, M.N.A. "Sidik Jari". [218 w.metro.polri.go.id/perpus/390-sidik-jari](http://www.metro.polri.go.id/perpus/390-sidik-jari)





## LAIN-LAIN

171

"10.1 Non-Metric Variation in Tooth Form". University of Illinois at Chicago, [http://www.uic.edu/classes/osci/osci590/10\\_1Non-Metric.htm](http://www.uic.edu/classes/osci/osci590/10_1Non-Metric.htm)

119. Mohamed, D Caroline. "Toothwear, Aetiology-Prevention-Clinical Impaction", <https://www.slideserve.com/candy/tooth-wear-aetiology-prevention-clinical-implication>

Adamson, Marci. "Determination of Race from Skull". [Anthrogirl.com/Anthropage/raceskull.htm](http://Anthrogirl.com/Anthropage/raceskull.htm)

Ardan, R. "Dokter Gigi sebagai Saksi Ahli dalam Perkara Pidana". FKG Universitas Padjadjaran Bandung. Presentasi pada Seminar Sehari Ilmiah KG. PDGI Cab. Tasikmalaya. Juni 2007.

Auerkari Elza Ibrahim. 1996. "Determinasi Golongan Darah ABO Dari Material Gigi: Informasi Penunjang Dalam Identifikasi Forensik". *Tesis Magister Ilmu Biomedik, Program Pascasarjana Universitas Indonesia* Jakarta.

166

Ballal S. "ABO Blood Grouping on Tooth Material – A In Vitro Study", Dissertation submitted to Rajiv Gandhi University of Health Sciences Karnataka, Bangalore, September 2006.

59

Byzantine Si Stephen. "Sex Determination", University of Notre Dame, Dept of Anthropology, Laboratory for Biocultural Studies, <https://www3.nd.edu/~stephens/sex.html>.

29

C. Michael Bowers, Gary L. Bell. "Manual of Forensic Odontology". American Society of Forensic Odontology.

89

Dean L. "The ABO Blood Group", Chapter 5 of Blood Group and Red Cells Antigens, National Center for Biotechnology Information (NCBI), National Library of Medicine, National Institute of Health, Bethesda, MD 20892-6510.

Debra Thimmesch. "3D Printing Take the Place of Traditional Clay Modelling in Forensic Facial Reconstruction", [In-the-loop.net.au](http://In-the-loop.net.au).

65

Department of Forensic Odontology. Faculty of Dental Medicine Universitas Airlangga. "Cameriere's dental age estimation method".

DVI Nasional Indonesia. "INTERPOL DISASTER VICTIM IDENTIFICATION GUIDE". Presentasi 2008.

Edgina, Eleonora. 2016. "Penentuan Golongan Darah Saliva pada Bekas Gigitan dan Waktu Tunggu Maksimalnya." *Skripsi*. FKG Universitas Trisakti.

Evirilia. Personal Communication, October 2021.



Franklin D. Wright, "Human Bitemarks, NAS Report and *Daubert*", National Science and Technology Council Committee on Forensic Sciences, Ohio Coroner's Office, January 12, 2011.

"Forensic Anthropology: Studying Bones", <http://people.stu.ca/~mclaugh/skeleton&a.GIF>

Gomez F.M., "Sexual Dimorphism in Human Teeth from Dental Morphology and Dimensions: A Dental Anthropology Viewpoint", <http://www.intechopen.com/download/get/type/pdfs/id/43890>.

Hawk, John, Determining Sex from the Cranium", John Hawk's weblog: Paleoanthropology, Genetics and evolution, [johnhawks.net/explainer/laboratory/skull-sex/](http://johnhawks.net/explainer/laboratory/skull-sex/)

Hill, A.J. "Inquiry into The Treatment of Individuals Suspected of People Smuggling Offences Who Say They Are Children", Discussion Paper December 2011, Australian Human Right Commission.

Hill, A.J. "Inquiry into The Detention of Indonesian Minors in Australia". The Australian Senate Standing Committee on Legal and Constitutional Affairs, May 2010.

Human Resource JDU.EDU.SG. "The Science and Art of The Facial Reconstruction Process". YOUTUBE.

In-the-loop.net.au. "Traditional Clay Modelling".

Juwono, Ika Jani. 2016. "Batas Suhu Maksimal Pemanasan Gigi untuk Kepentingan Identifikasi Golongan Darah". *Skripsi*. FKG Universitas Trisakti Jakarta.

Loth S.R. and Henneberg M. "Mandibular Ramus Flexure: a new morphologic indicator of Sexual Dimorphism in The Human Skeleton". *Amer J Phys. Anthropol* (in press), 1995.

MLAB 2431, "ABO and H Blood Groups", Austin Community College, 2011.

Maats, GJR, Komunikasi pribadi selama kursus Forensic Anthropology, Leiden, Januari 2004"

Marius Florentin Popa, Corina Ștefănescu, Paul-Daniel Corici. 2013. "Medical-legal identification methods with the aid of chelioscopy", *Rom J Leg Med* [21]: 215-218.

Modak R., Tangadje S., Mhapuskar A., Hebbale M., Vijayarabhavan NV; "Bitemark Analysis: Chasing the Bite", *Indian J Oral Health Res* 2016;2:61-6.

Nasution, Haris. "Dentomaxillofacial Radiology (DMFR) And Forensic Dentistry", presentation at Stovid Online Series, 12 Juni 2021, Mahasaraswati Denpasar University, 2021.

Nugraha, Manoppo Tommy. 2018. "Identifikasi Ruga Palatal Untuk Keperluan Forensik Post-Mortem Dengan Menggunakan Teknik Ekstraksi Berdasarkan Nilai Moment – Invariant dan Dynamic Time Wrapping (DTW)". *Skripsi*. Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.





- O'Loughlin V.D. "Dead Men Do Tell Tales: An Introduction to Determining Age and Sex of the Human Skeleton", Lecture presented at HAPS 2002, Indiana University.
- Oxford University Press, "Bertillon System", <https://www.encyclopedia.com/social-sciences-and-law/law/crime-and-law-enforcement/bertillon-system>
- Penn State News - Penn State University, "Forensic artist to lead 3D forensic facial reconstruction workshop", August 6, 2021, [news.psu.edu](https://news.psu.edu).
- Peter Sahelangi. komunikasi pribadi, Juli 2021.
- Prihasto Nugroho. "Prosedur Pembedahan Untuk Membuka Mulut Jenazah Yang Sesuai Untuk Orang Indonesia (Laporan Kasus)". Skripsi Program S-1 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti, 1993.
- Quendangen, Alphonsus. "Bekas Gigitan (Bite Mark)"; Warta Kedokteran Kepolisian dan Kesehatan, No 14. Th IV, Desember 1987.
- Quendangen, Alphonsus. "Penggalian Kubur dan Manfaat Kedokteran Gigi Forensik di Dalamnya"; Warta Kedokteran Kepolisian No.36 Th X Jan 1994, hal 35-41.
- Quendangen, Alphonsus. "Identification Case: Human Skeleton in The Ancol Race Circuit Jakarta May 24<sup>th</sup>, 1984", Presentation at the Groningen University, Groningen, Netherlands, 2003.
- Quendangen, Alphonsus. "Identifikasi Manusia", Bahan Kuliah FKG Usakti Jakarta, 2011-2020.
- Quendangen, Alphonsus. "Odontogram", Bahan Kuliah Kedokteran Gigi Forensik, FKG USAKTI 2013.
- Quendangen Alphonsus. Peran Kedokteran Gigi dalam Pengungkapan Kerangka di Sirkuit Balap Ancol", Presentasi pada acara BATARA, PDGI, Jakarta 2013.
- Quendangen, Alphonsus, 2013. "Alur Penyidikan di Indonesia", Kuliah Kedokteran Gigi Forensik FKG Usakti.
- Quendangen, Alphonsus. "Clinical Forensic Odontology", Presentasi pada Study Group Forensic Odontology, Agustus 2020.
- Quendangen, Alphonsus. 2021. "Bahan Kuliah Bite Mark di FKG Universitas Yarsi Jakarta".
- Quendangen, Alphonsus, Sudiono S. "Penentuan Golongan Darah Melalui Gigi dengan cara Absorpsi Inhibisi". Forum Ilmiah IV FKG USAKTI, Jakarta 26-31 Juli 1993.
- "Racial Determination using Skull"; [www.humble.k12.tx.us/site/handlers/filedownload.ashx?moduleinstanceid=18723&dataid=613498&filename=Racial Determination using Skull.ppt](http://www.humble.k12.tx.us/site/handlers/filedownload.ashx?moduleinstanceid=18723&dataid=613498&filename=Racial%20Determination%20using%20Skull.ppt).



- Bezwana Begum Mohammed, P.V. Krishnamraju, P.S Prasanth, Praveen Sanghvi, M. Asha Lata Reddy, S Jyotsna. "Dental Age Estimation using Willem's Method: A digital orthopantomographic study", *Contemporary Clinical Dentistry*, July 2014.
- Ruengdit S., Riengrojpitak S., Tiensuwan M., Santiwong P., "Sex Determination from Teeth Size in Thais", *The 6<sup>th</sup> CIFS Academic Day 2011, Impact Muang Thong Thani, Nonthaburi, Thailand*, 14-15 September 2011.
- Santoni S., Sakka L.J., Garcier J.M., "Dental Wear Study In a 14<sup>th</sup> Century Skull of the Sao Tribe, Cameroon", *Coll. Anthropol.* 30 (2006) 1: 13-24.
- Saurabh Bhargava, "Forensic Facial Reconstruction", [www.slideshare.net](http://www.slideshare.net), 2015.
- Sergio Damas, Oscar Cordon, Oscar Ibanez: "Handbook on Craniofacial Superimposition", The Meprocs Project, Springer nature Switzerland AG, Switzerland, 2015.
- Silver W.E., Souviron R.R., "Dental Autopsy", CRC Press, London, New York, 2009.
- Siswandi Sudiono, Djaja Surya Atmadja, Christanto TH, Slamet Purnomo, Alphonsus R Quendangen. "Pengaruh Pembusukan pada Penentuan Golongan Darah Jenazah". *Majalah Patologi Indonesia* Vol 4 No 3-4, Juli-Oktober 1992.
- Slamet Poernomo, "Identifikasi", Bahan Kuliah FK UMJ Jakarta, 2018-2019.
- UN, "United Nations Universal Declaration of Human Rights 1948".
- UNICEF. "The United Nations Convention on The Rights of The Child".
- Unknown. "Facial Tissue Thickness in Facial Reconstruction"; <http://what-when-how.com/forensic-sciences/facial-tissue-thickness-in-facial-reconstruction/>
- Vilvanathan Prabu Rajan, John Baby John, and Abdul Kareem Syed Abuthagir. "Morphology of palatal rugae patterns among 5-15 years old children", *J Pharm Bioallied Sci*, 2013 Jun.
- What-when-how.com. "Facial Tissue Thickness in Facial Reconstruction".
- Yonathan, Livia. "Penentuan Golongan Darah Melalui Gigi". Skripsi FKG Universitas Trisakti 2013.
- Yoshitome S., Tanimura S, Taniguchi T., Akasaki R. "Method of Producing Blood Type Checking Reagent Containing Lectin". Patent application number: 20090092694, April 9, 2009.



## TENTANG PENULIS



Alphonse Rodriguez Quendangen, sehari-hari dipanggil dengan nama Alphonse, dilahirkan pada tanggal 22 Januari 1955. Penulis lulus dari Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti tahun 1979, ia terpanggil wajib militer dan bertugas di Kepolisian Negara RI sejak tahun 1980 sebagai dokter gigi klinik. Pada tahun 1981 ia ditugaskan menangani sebuah kasus forensik, dan sejak itu ia menjalankan sebagian besar kehidupannya di bidang Odontologi Forensik hingga saat ini.

Pada tahun 1991 penulis mengikuti pelatihan DNA di Ministry of Justice Investigation Bureau di Taipei, lalu pada tahun 1994 mengikuti kursus Forensic Dentistry di Armed Forces Institute of Pathology di Washington. Pada tahun 2004 ia menyelesaikan diploma dalam Forensic Medicine di Groningen, dan pada tahun 2015 diangkat sebagai Spesialis Odontologi Forensik oleh Persatuan Dokter Gigi Indonesia.

Sejumlah kasus Odontologi Forensik telah diselesaikannya, juga dukungan pada kasus-kasus DVI, dan beberapa kali maju sebagai saksi ahli di pengadilan. Sebagian waktunya juga diisi dengan memberikan kuliah Odontologi Forensik, membimbing skripsi, memberikan ceramah pada kegiatan-kegiatan ilmiah, baik dalam maupun luar negeri.

Keterlibatan kasus terakhir adalah pada identifikasi korban Kebakaran LAPAS Tangerang, bulan September tahun 2021.



### Profil Penyunting

Fanny Lesmana, lahir dan besar di Surabaya. Saat ini ia mengajar di Program Studi Ilmu Komunikasi Universitas Kristen Petra dengan fokus kajian ilmu jurnalistik. Sempat menekuni bidang jurnalistik sejak masih mahasiswa, salah satunya dengan menjadi koresponden untuk Majalah Rohani Populer *Bahaya*.

Menulis beberapa buku biografi menjadi salah satu hal yang disukainya karena ia bisa belajar tentang kehidupan dari orang-orang yang dijumpainya. Fanny juga menulis beberapa buku sejarah gereja serta buku teks di antaranya *Feature Tulisan jurnalistik yang Kreatif* (2017) dan *Nawala Proses dan Produksinya* (2019, bersama Asthararianty). Selain itu, Fanny juga acap menyunting beberapa naskah buku.



Untuk saran saran menyangkut isi buku, mohon dapat disampaikan ke:

E-mail : [alphonsusq@yahoo.com](mailto:alphonsusq@yahoo.com)

WhatsApp : 0812 8258 6371

Terima kasih.

Alphons Quendangen



# CATATAN-CATATAN ODONTOLOGI FORENSIK

Alphons Rodriguez Quendangen merasa resah setelah berpuluh tahun bergulat dalam bidang odontologi forensik. Ia merasa perlu untuk meninggalkan sebuah catatan yang telah dikumpulkannya sejak tahun 1981, ketika ia pertama kali bertugas untuk menangani sebuah kasus forensik.

Alumnus Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti Jakarta ini memiliki keinginan kuat untuk mewariskan pengetahuan dan pengalaman yang telah diterimanya selama berkariir di Kepolisian Negara Republik Indonesia. Catatan yang ditulisnya dimulai dari hal-hal mendasar terkait dengan hukum dalam bidang forensik hingga pada kasus-kasus riil yang ditanganinya maupun yang ditangani oleh beberapa kolega.

Buku ini bisa jadi disebut catatan lengkap dalam bidang odontologi forensik. Meski sangat diperlukan oleh para mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi, buku ini juga menarik untuk ditelaah oleh para penyuka dunia forensik, khususnya dalam bidang kedokteran gigi.

**Penerbit ANDI**  
Jl. Sep. 30-40 Yogyakarta  
Telp. 0274 561881 Fax 0274 584282  
andpenerbitas@gmail.com  
www.andipublisher.com

Dapatkan info Buku Baru, Kirim e-mail: [info@andipublisher.com](mailto:info@andipublisher.com) | [andipublishercom@yaho.com](mailto:andipublishercom@yaho.com)



# Buku Catatan Forensik Odontologi

---

## ORIGINALITY REPORT

---

8%

SIMILARITY INDEX

7%

INTERNET SOURCES

2%

PUBLICATIONS

3%

STUDENT PAPERS

---

## PRIMARY SOURCES

---

1	Katsuaki Kuremoto, Rena Okawa, Saaya Matayoshi, Kazuma Kokomoto, Kazuhiko Nakano. "Estimation of dental age based on the developmental stages of permanent teeth in Japanese children and adolescents", <i>Scientific Reports</i> , 2022 Publication	<1 %
2	<a href="https://repository.trisakti.ac.id">repository.trisakti.ac.id</a> Internet Source	<1 %
3	<a href="https://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
4	<a href="https://es.scribd.com">es.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
5	<a href="https://pt.scribd.com">pt.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
6	<a href="https://www.ecoi.net">www.ecoi.net</a> Internet Source	<1 %
7	<a href="https://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	<1 %

---

8	<a href="https://id.scribd.com">id.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
9	<a href="http://www.interpol.int">www.interpol.int</a> Internet Source	<1 %
10	<a href="http://orbit.dtu.dk">orbit.dtu.dk</a> Internet Source	<1 %
11	<a href="http://cms.csc.com">cms.csc.com</a> Internet Source	<1 %
12	<a href="http://docplayer.info">docplayer.info</a> Internet Source	<1 %
13	<a href="http://idoc.pub">idoc.pub</a> Internet Source	<1 %
14	<a href="http://text-id.123dok.com">text-id.123dok.com</a> Internet Source	<1 %
15	Submitted to iGroup Student Paper	<1 %
16	Dhanjal, K.S.. "Reproducibility of radiographic stage assessment of third molars", Forensic Science International, 20060515 Publication	<1 %
17	<a href="http://pbhijateng.org">pbhijateng.org</a> Internet Source	<1 %
18	<a href="http://sintadevi597.blogspot.com">sintadevi597.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %

19	<a href="http://stikespanakkukang.ac.id">stikespanakkukang.ac.id</a> Internet Source	<1 %
20	<a href="http://dspace.uui.ac.id">dspace.uui.ac.id</a> Internet Source	<1 %
21	<a href="http://eprints.iain-surakarta.ac.id">eprints.iain-surakarta.ac.id</a> Internet Source	<1 %
22	<a href="http://kikisyanurizki.blogspot.com">kikisyanurizki.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
23	<a href="http://hdl.handle.net">hdl.handle.net</a> Internet Source	<1 %
24	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
25	<a href="http://www.jogloabang.com">www.jogloabang.com</a> Internet Source	<1 %
26	<a href="http://pdfcoffee.com">pdfcoffee.com</a> Internet Source	<1 %
27	Submitted to Universitas Indonesia Student Paper	<1 %
28	<a href="http://qdoc.tips">qdoc.tips</a> Internet Source	<1 %
29	<a href="http://moam.info">moam.info</a> Internet Source	<1 %
30	<a href="http://digilib.uin-suka.ac.id">digilib.uin-suka.ac.id</a> Internet Source	<1 %



31	<a href="http://semspub.epa.gov">semspub.epa.gov</a> Internet Source	<1 %
32	<a href="http://fr.scribd.com">fr.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
33	<a href="http://docshare.tips">docshare.tips</a> Internet Source	<1 %
34	<a href="http://adoc.pub">adoc.pub</a> Internet Source	<1 %
35	<a href="http://rirhynpe.blogspot.com">rirhynpe.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
36	<a href="http://repository.unibos.ac.id">repository.unibos.ac.id</a> Internet Source	<1 %
37	<a href="http://www.kki.go.id">www.kki.go.id</a> Internet Source	<1 %
38	Submitted to American Intercontinental University Online Student Paper	<1 %
39	<a href="http://discovery.ucl.ac.uk">discovery.ucl.ac.uk</a> Internet Source	<1 %
40	<a href="http://repository.uai.ac.id">repository.uai.ac.id</a> Internet Source	<1 %
41	<a href="http://repository.ub.ac.id">repository.ub.ac.id</a> Internet Source	<1 %
42	<a href="http://www.adikrisna.com">www.adikrisna.com</a> Internet Source	<1 %

<1 %

43

[repository.ubharajaya.ac.id](https://repository.ubharajaya.ac.id)

Internet Source

<1 %

44

[peraturan.go.id](https://peraturan.go.id)

Internet Source

<1 %

45

Niluh R. Woroprobosari, Devina V. Wisaputri, Muhammad H. Ni'am. "Gambaran Estimasi Usia Biologis dengan Menggunakan Metode Blenkin-Taylor (Modifikasi Sistem Demirjian) di Kota Semarang", e-GiGi, 2021

Publication

<1 %

46

Submitted to University of Glamorgan

Student Paper

<1 %

47

[www.hkga.com](http://www.hkga.com)

Internet Source

<1 %

48

[zonaskripsi.blogspot.com](http://zonaskripsi.blogspot.com)

Internet Source

<1 %

49

[vdocuments.site](http://vdocuments.site)

Internet Source

<1 %

50

[www.epa.gov](http://www.epa.gov)

Internet Source

<1 %

51

[core.ac.uk](http://core.ac.uk)

Internet Source

<1 %

[id.123dok.com](http://id.123dok.com)

52

Internet Source

&lt;1 %

53

Anggraeni Endah Kusumaningrum. "ANALISIS  
TRANSAKSI TERAPEUTIK SARANA  
PERLINDUNGAN HUKUM BAGI PASIEN", Jurnal  
Ilmiah Dunia Hukum, 2017

Publication

&lt;1 %

54

Submitted to University of Central Lancashire

Student Paper

&lt;1 %

55

ispub.com

Internet Source

&lt;1 %

56

scidoc.org

Internet Source

&lt;1 %

57

Ramsthaller, Frank(Institut für Rechtsmedizin).  
"Forensisch anthropologische Schätzung des  
Sterbealters mit Hilfe digitalisierter Analyse  
der Transluzenz einwurzeliger Zähne", Justus-  
Liebig-Universität Gießen, 2013.

Publication

&lt;1 %

58

www.echungagolf.com.au

Internet Source

&lt;1 %

59

Submitted to University of Winchester

Student Paper

&lt;1 %

60

doku.pub

Internet Source

&lt;1 %

61	<a href="http://media.neliti.com">media.neliti.com</a> Internet Source	<1 %
62	<a href="http://rsucon.rsu.ac.th">rsucon.rsu.ac.th</a> Internet Source	<1 %
63	<a href="http://publikasi.polije.ac.id">publikasi.polije.ac.id</a> Internet Source	<1 %
64	<a href="http://repositori.usu.ac.id">repositori.usu.ac.id</a> Internet Source	<1 %
65	<a href="http://repository.unair.ac.id">repository.unair.ac.id</a> Internet Source	<1 %
66	Submitted to Atma Jaya Catholic University of Indonesia Student Paper	<1 %
67	<a href="http://jfds.org">jfds.org</a> Internet Source	<1 %
68	<a href="http://www.unfpa.org">www.unfpa.org</a> Internet Source	<1 %
69	<a href="http://journal.piksi.ac.id">journal.piksi.ac.id</a> Internet Source	<1 %
70	<a href="http://www.ilo.org">www.ilo.org</a> Internet Source	<1 %
71	"A Companion to Dental Anthropology", Wiley, 2015 Publication	<1 %

72	<a href="http://slideplayer.info">slideplayer.info</a> Internet Source	<1 %
73	<a href="http://cyberleninka.org">cyberleninka.org</a> Internet Source	<1 %
74	<a href="http://repository.unhas.ac.id">repository.unhas.ac.id</a> Internet Source	<1 %
75	Submitted to Universitas 17 Agustus 1945 Semarang Student Paper	<1 %
76	Submitted to University of Sheffield Student Paper	<1 %
77	<a href="http://repository.uinjkt.ac.id">repository.uinjkt.ac.id</a> Internet Source	<1 %
78	<a href="http://staff.blog.ui.ac.id">staff.blog.ui.ac.id</a> Internet Source	<1 %
79	<a href="http://kki.go.id">kki.go.id</a> Internet Source	<1 %
80	<a href="http://repository.ukrida.ac.id">repository.ukrida.ac.id</a> Internet Source	<1 %
81	<a href="http://docobook.com">docobook.com</a> Internet Source	<1 %
82	<a href="http://www.aafs.org">www.aafs.org</a> Internet Source	<1 %

83	Rieza Zulfahmi Taftazani, Retno Hidayati. "RANCANGAN DESAIN FORMULIR MANUAL REKAM MEDIS BALAI PENGOBATAN GIGI DI PUSKESMAS KAHURIPAN KOTA TASIKMALAYA", Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi, 2020 Publication	<1 %
84	<a href="http://inba.info">inba.info</a> Internet Source	<1 %
85	<a href="http://pasarhots.blogspot.com">pasarhots.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
86	<a href="http://www.wudpeckerresearchjournals.org">www.wudpeckerresearchjournals.org</a> Internet Source	<1 %
87	Lewis, James, and David Senn. "Dental Age Estimation", Manual of Forensic Odontology Fifth Edition, 2013. Publication	<1 %
88	Submitted to University of Plymouth Student Paper	<1 %
89	<a href="http://ijamscr.com">ijamscr.com</a> Internet Source	<1 %
90	<a href="http://openaccess.leidenuniv.nl">openaccess.leidenuniv.nl</a> Internet Source	<1 %
91	<a href="http://repository.usd.ac.id">repository.usd.ac.id</a> Internet Source	<1 %

92	<a href="http://tempo.co.id">tempo.co.id</a> Internet Source	<1 %
93	<a href="http://www.govserv.org">www.govserv.org</a> Internet Source	<1 %
94	Fredy Rendra Taursia Wisnu, Sri Kusumadewi, Intan Ruspita. "Penggunaan Data Odontogram dalam Bentuk Format JSON dari Matriks Kondisi Gigi dan Performanya Pada Aplikasi Sistem Identifikasi Berbasis Web", B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah, 2019 Publication	<1 %
95	Submitted to Queen Mary and Westfield College Student Paper	<1 %
96	<a href="http://aa.pitoong.com">aa.pitoong.com</a> Internet Source	<1 %
97	<a href="http://g7-041.blogspot.com">g7-041.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
98	<a href="http://issuu.com">issuu.com</a> Internet Source	<1 %
99	<a href="http://jaais.eu">jaais.eu</a> Internet Source	<1 %
100	<a href="http://journal.fk.unpad.ac.id">journal.fk.unpad.ac.id</a> Internet Source	<1 %

101	<a href="https://Repository.umy.ac.id">Repository.umy.ac.id</a> Internet Source	<1 %
102	<a href="#">Submitted to University of Huddersfield</a> Student Paper	<1 %
103	<a href="https://adj.fkg.unand.ac.id">adj.fkg.unand.ac.id</a> Internet Source	<1 %
104	<a href="https://desitecoredev92-cd.azureedge.net">desitecoredev92-cd.azureedge.net</a> Internet Source	<1 %
105	<a href="https://edoc.pub">edoc.pub</a> Internet Source	<1 %
106	<a href="https://eprints.kku.edu.sa">eprints.kku.edu.sa</a> Internet Source	<1 %
107	<a href="https://www.pusdokkes.polri.go.id">www.pusdokkes.polri.go.id</a> Internet Source	<1 %
108	<a href="https://eprints.uns.ac.id">eprints.uns.ac.id</a> Internet Source	<1 %
109	<a href="https://iosrjournals.org">iosrjournals.org</a> Internet Source	<1 %
110	<a href="https://jurnal.pdgi.or.id">jurnal.pdgi.or.id</a> Internet Source	<1 %
111	<a href="https://mail.medwelljournals.com">mail.medwelljournals.com</a> Internet Source	<1 %
112	<a href="https://www.catshows.us">www.catshows.us</a> Internet Source	<1 %



113	<a href="http://www.duo.uio.no">www.duo.uio.no</a> Internet Source	<1 %
114	<a href="http://www.thebellebrigade.com">www.thebellebrigade.com</a> Internet Source	<1 %
115	<a href="http://zainulis.wordpress.com">zainulis.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
116	<a href="http://dmp.umw.edu.pl">dmp.umw.edu.pl</a> Internet Source	<1 %
117	<a href="http://jonaediefendi.blogspot.com">jonaediefendi.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
118	<a href="http://jurnal.untagsmg.ac.id">jurnal.untagsmg.ac.id</a> Internet Source	<1 %
119	<a href="http://lemdik.polri.go.id">lemdik.polri.go.id</a> Internet Source	<1 %
120	<a href="http://parlinfo.aph.gov.au">parlinfo.aph.gov.au</a> Internet Source	<1 %
121	<a href="http://www.mtitc.government.bg">www.mtitc.government.bg</a> Internet Source	<1 %
122	<a href="http://www.repository.trisakti.ac.id">www.repository.trisakti.ac.id</a> Internet Source	<1 %
123	<a href="http://www.slideshare.net">www.slideshare.net</a> Internet Source	<1 %
124	Submitted to King's College Student Paper	<1 %

125	<a href="http://avkrasn.ru">avkrasn.ru</a> Internet Source	<1 %
126	<a href="http://epdf.tips">epdf.tips</a> Internet Source	<1 %
127	<a href="http://hrcak.srce.hr">hrcak.srce.hr</a> Internet Source	<1 %
128	<a href="http://orb.binghamton.edu">orb.binghamton.edu</a> Internet Source	<1 %
129	<a href="http://repository.unj.ac.id">repository.unj.ac.id</a> Internet Source	<1 %
130	<a href="http://semnas.radenfatah.ac.id">semnas.radenfatah.ac.id</a> Internet Source	<1 %
131	<a href="http://stutzartists.org">stutzartists.org</a> Internet Source	<1 %
132	<a href="http://www.barnesandnoble.com">www.barnesandnoble.com</a> Internet Source	<1 %
133	Submitted to Universitas Airlangga Student Paper	<1 %
134	Submitted to Universitas Mercu Buana Student Paper	<1 %
135	<a href="http://repository.unja.ac.id">repository.unja.ac.id</a> Internet Source	<1 %
136	<a href="http://verao.fcsh.unl.pt">verao.fcsh.unl.pt</a> Internet Source	<1 %

137	Andriko, Mariatul Kiftiah, Fransiskus Fran. "STRUKTUR ALJABAR DALAM PEWARISAN GOLONGAN DARAH", Bimaster : Buletin Ilmiah Matematika, Statistika dan Terapannya, 2020 Publication	<1 %
138	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	<1 %
139	Submitted to University College London Student Paper	<1 %
140	Submitted to University of Lincoln Student Paper	<1 %
141	<a href="http://repository.penerbitwidina.com">repository.penerbitwidina.com</a> Internet Source	<1 %
142	<a href="http://rsdjournal.org">rsdjournal.org</a> Internet Source	<1 %
143	<a href="http://tdr.lib.ntu.edu.tw">tdr.lib.ntu.edu.tw</a> Internet Source	<1 %
144	<a href="http://transformatif.blogspot.com">transformatif.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
145	<a href="http://www.akamaiuniversity.us">www.akamaiuniversity.us</a> Internet Source	<1 %
146	<a href="http://www.rguhs.ac.in">www.rguhs.ac.in</a> Internet Source	<1 %

[www.ricardohenrique.com.br](http://www.ricardohenrique.com.br)

147	Internet Source	<1 %
148	<a href="http://www.viva.co.id">www.viva.co.id</a> Internet Source	<1 %
149	Submitted to University of Bedfordshire Student Paper	<1 %
150	<a href="http://aepnurulhidayat.wordpress.com">aepnurulhidayat.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
151	<a href="http://emakalahonline.blogspot.com">emakalahonline.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
152	<a href="http://etd.repository.ugm.ac.id">etd.repository.ugm.ac.id</a> Internet Source	<1 %
153	<a href="http://ikhsan-acheh.blogspot.com">ikhsan-acheh.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
154	<a href="http://irwansyah-hukum.blogspot.com">irwansyah-hukum.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
155	<a href="http://library.uns.ac.id">library.uns.ac.id</a> Internet Source	<1 %
156	<a href="http://moudyamo.wordpress.com">moudyamo.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
157	<a href="http://online-journal.unja.ac.id">online-journal.unja.ac.id</a> Internet Source	<1 %
158	<a href="http://steelsp.ru">steelsp.ru</a> Internet Source	<1 %

159	<a href="http://www.hmda.gov.in">www.hmda.gov.in</a> Internet Source	<1 %
160	Submitted to Chandigarh University Student Paper	<1 %
161	<a href="http://bpsdm.pu.go.id">bpsdm.pu.go.id</a> Internet Source	<1 %
162	<a href="http://bridges-sifeproject.com">bridges-sifeproject.com</a> Internet Source	<1 %
163	<a href="http://catsandcrime.medium.com">catsandcrime.medium.com</a> Internet Source	<1 %
164	<a href="http://cdfoundation.org">cdfoundation.org</a> Internet Source	<1 %
165	<a href="http://dentamediaopini.blogspot.com">dentamediaopini.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
166	<a href="http://iafmonline.in">iafmonline.in</a> Internet Source	<1 %
167	<a href="http://playau.org">playau.org</a> Internet Source	<1 %
168	<a href="http://repository.iik-strada.ac.id">repository.iik-strada.ac.id</a> Internet Source	<1 %
169	<a href="http://repository.untag-sby.ac.id">repository.untag-sby.ac.id</a> Internet Source	<1 %
170	<a href="http://riset.unisma.ac.id">riset.unisma.ac.id</a> Internet Source	<1 %

171	<a href="http://www.normconley.net">www.normconley.net</a> Internet Source	<1 %
172	<a href="http://www.rijalhabibulloh.com">www.rijalhabibulloh.com</a> Internet Source	<1 %
173	<a href="http://zh.scribd.com">zh.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
174	Submitted to Corinthian Colleges Student Paper	<1 %
175	Eko Prastyo, Ledy Ana Zulfatunnadiroh, Sharly Delineria Marlion Nirbita. "Pola Rugae Palatina pada Populasi Osing", Jurnal Keperawatan Silampari, 2020 Publication	<1 %
176	Magda Ahmed El Domiaty, Sami Awda Al-gaidi, Ahmed Abdelmoneim Elayat, Maha Diao Eldein Safwat, Sherief Ahmed Galal. "Morphological patterns of lip prints in Saudi Arabia at Almadinah Almonawarah province", Forensic Science International, 2010 Publication	<1 %
177	Mimoza Ristova, Dijana Josheva, Zuzana Brozek-Mucha. "Dental cementum examination with SEM/EDX for unraveling details along the lifeline to assist identification of a female individual", Forensic Science International, 2022 Publication	<1 %



178	Submitted to University of Greenwich Student Paper	<1 %
179	argafebriana.blogspot.com Internet Source	<1 %
180	buleria.unileon.es Internet Source	<1 %
181	denaturesolutions.com Internet Source	<1 %
182	doktersehat.com Internet Source	<1 %
183	download.garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
184	finarto.blogspot.com Internet Source	<1 %
185	forumduniahukumblogku.files.wordpress.com Internet Source	<1 %
186	isakaruniawatihidroponik.blogspot.com Internet Source	<1 %
187	ischolar.informaticsglobal.com Internet Source	<1 %
188	julizar.id Internet Source	<1 %
189	mafiadoc.com Internet Source	<1 %

190	<a href="http://mimirbook.com">mimirbook.com</a> Internet Source	<1 %
191	<a href="http://psikologihuy.wordpress.com">psikologihuy.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
192	<a href="http://repositorio.uan.edu.co">repositorio.uan.edu.co</a> Internet Source	<1 %
193	<a href="http://sikrm.blogspot.com">sikrm.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
194	<a href="http://simdos.unud.ac.id">simdos.unud.ac.id</a> Internet Source	<1 %
195	<a href="http://stiks-tarakanita.ac.id">stiks-tarakanita.ac.id</a> Internet Source	<1 %
196	<a href="http://www.fidal.it">www.fidal.it</a> Internet Source	<1 %
197	<a href="http://www.larco.de">www.larco.de</a> Internet Source	<1 %
198	<a href="http://www.medigle.de">www.medigle.de</a> Internet Source	<1 %
199	<a href="http://www.observatorisdmkindonesia.org">www.observatorisdmkindonesia.org</a> Internet Source	<1 %
200	<a href="http://www.scopemed.org">www.scopemed.org</a> Internet Source	<1 %
201	<a href="http://ajibayustore.blogspot.com">ajibayustore.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %

202	<a href="http://andre4088.blogspot.com">andre4088.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
203	<a href="http://ar.scribd.com">ar.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
204	<a href="http://ebin.pub">ebin.pub</a> Internet Source	<1 %
205	<a href="http://ekonomi.kompas.com">ekonomi.kompas.com</a> Internet Source	<1 %
206	<a href="http://etaesterna11.blogspot.com">etaesterna11.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
207	<a href="http://fakultashukum-universitaspnjisakti.com">fakultashukum-universitaspnjisakti.com</a> Internet Source	<1 %
208	<a href="http://inamc.blogspot.com">inamc.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
209	<a href="http://johsonline.in">johsonline.in</a> Internet Source	<1 %
210	<a href="http://journals.ut.ac.ir">journals.ut.ac.ir</a> Internet Source	<1 %
211	<a href="http://kenyalaw.org">kenyalaw.org</a> Internet Source	<1 %
212	<a href="http://media.leidenuniv.nl">media.leidenuniv.nl</a> Internet Source	<1 %
213	<a href="http://mengobati-asamurat.com">mengobati-asamurat.com</a> Internet Source	<1 %

214	<a href="http://nadabryan.blogspot.com">nadabryan.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
215	<a href="http://ojs.uid.ac.id">ojs.uid.ac.id</a> Internet Source	<1 %
216	<a href="http://onlinelibrary.wiley.com">onlinelibrary.wiley.com</a> Internet Source	<1 %
217	<a href="http://peraturan-pemerintah-pp-pdf.blogspot.com">peraturan-pemerintah-pp-pdf.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
218	<a href="http://publikasiilmiah.ums.ac.id">publikasiilmiah.ums.ac.id</a> Internet Source	<1 %
219	<a href="http://radarbali.jawapos.com">radarbali.jawapos.com</a> Internet Source	<1 %
220	<a href="http://repository.ipb.ac.id">repository.ipb.ac.id</a> Internet Source	<1 %
221	<a href="http://repository.syekhnurjati.ac.id">repository.syekhnurjati.ac.id</a> Internet Source	<1 %
222	<a href="http://sahabatfdku.wordpress.com">sahabatfdku.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
223	<a href="http://sehat.link">sehat.link</a> Internet Source	<1 %
224	<a href="http://tatasasmita.wordpress.com">tatasasmita.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
225	<a href="http://www.akamigas.ac.id">www.akamigas.ac.id</a> Internet Source	<1 %

226	<a href="http://www.bimkes.org">www.bimkes.org</a> Internet Source	<1 %
227	<a href="http://www.coursehero.com">www.coursehero.com</a> Internet Source	<1 %
228	<a href="http://www.e-journal.unair.ac.id">www.e-journal.unair.ac.id</a> Internet Source	<1 %
229	<a href="http://www.omicsonline.org">www.omicsonline.org</a> Internet Source	<1 %
230	<a href="http://www.tsstorkjokken.no">www.tsstorkjokken.no</a> Internet Source	<1 %
231	Erwin Kristanto. "Analisis Jejas Gigitan pada Kasus Forensik Klinik", e-GiGi, 2020 Publication	<1 %
232	Kastania Lintang, Yeni Triana. "Perlindungan Hukum terhadap Hak Privasi dan Rekam Medis Pasien pada Masa Pandemi Covid-19", Jurnal Hukum Lex Generalis, 2021 Publication	<1 %
233	Marwansyah Marwansyah, Intan Batura Endo Mahata, Dewi Elianora. "TINGKAT KECEMASAN PADA ANAK DENGAN METODE CORAH'S DENTAL ANXIETY SCALE (CDAS) DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT BAITURRAHMAH PADANG", B-Dent, Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah, 2019 Publication	<1 %

---

234	Muh Endriyo Susila. "Malpraktik Medik dan Pertanggungjawaban Hukumnya: Analisis dan Evaluasi Konseptual", Law and Justice, 2021 Publication	<1 %
235	Submitted to Padjadjaran University Student Paper	<1 %
236	Submitted to University of Johannesburg Student Paper	<1 %
237	<a href="http://amelisnawati.blogspot.com">amelisnawati.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
238	<a href="http://aneka-busana-muslim-terbaru.blogspot.com">aneka-busana-muslim-terbaru.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
239	<a href="http://arifsanjaya45.wordpress.com">arifsanjaya45.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
240	<a href="http://artikelpe.blogspot.com">artikelpe.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
241	<a href="http://avirtual.blogspot.com">avirtual.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
242	<a href="http://bpkp.go.id">bpkp.go.id</a> Internet Source	<1 %
243	<a href="http://bsd.pendidikan.id">bsd.pendidikan.id</a> Internet Source	<1 %
244	<a href="http://citrafkg2005.wordpress.com">citrafkg2005.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %

---



245	<a href="http://coek.info">coek.info</a> Internet Source	<1 %
246	<a href="http://dergipark.ulakbim.gov.tr">dergipark.ulakbim.gov.tr</a> Internet Source	<1 %
247	<a href="http://dhcp-128-171-46-84.its.hawaii.edu">dhcp-128-171-46-84.its.hawaii.edu</a> Internet Source	<1 %
248	<a href="http://documents.mx">documents.mx</a> Internet Source	<1 %
249	<a href="http://dunia.pendidikan.co.id">dunia.pendidikan.co.id</a> Internet Source	<1 %
250	<a href="http://dutadamaisulawesiutara.id">dutadamaisulawesiutara.id</a> Internet Source	<1 %
251	<a href="http://duwitmu.com">duwitmu.com</a> Internet Source	<1 %
252	<a href="http://e-journal.poltekkes-palangkaraya.ac.id">e-journal.poltekkes-palangkaraya.ac.id</a> Internet Source	<1 %
253	<a href="http://ejournal2.undip.ac.id">ejournal2.undip.ac.id</a> Internet Source	<1 %
254	<a href="http://eprints.undip.ac.id">eprints.undip.ac.id</a> Internet Source	<1 %
255	<a href="http://eprints.uny.ac.id">eprints.uny.ac.id</a> Internet Source	<1 %
256	<a href="http://estudogeral.sib.uc.pt">estudogeral.sib.uc.pt</a> Internet Source	<1 %

257	<a href="https://fauzieyusufhasibuan.wordpress.com">fauzieyusufhasibuan.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
258	<a href="https://fkt.ugm.ac.id">fkt.ugm.ac.id</a> Internet Source	<1 %
259	<a href="https://gptserangcilegon.blogspot.com">gptserangcilegon.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
260	<a href="https://halosehat.com">halosehat.com</a> Internet Source	<1 %
261	<a href="https://handreasstik66.blogspot.com">handreasstik66.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
262	<a href="https://hilyaskg.blogspot.com">hilyaskg.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
263	<a href="https://jefryfebriant.blogspot.com">jefryfebriant.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
264	<a href="https://jurnal.fkip.uns.ac.id">jurnal.fkip.uns.ac.id</a> Internet Source	<1 %
265	<a href="https://jurnal.stikesbaptis.ac.id">jurnal.stikesbaptis.ac.id</a> Internet Source	<1 %
266	<a href="https://jurnal.unissula.ac.id">jurnal.unissula.ac.id</a> Internet Source	<1 %
267	<a href="https://kabar-terhangat.blogspot.com">kabar-terhangat.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
268	<a href="https://medium.com">medium.com</a> Internet Source	<1 %

269	<a href="http://newsmetropol.blogspot.com">newsmetropol.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
270	<a href="http://pdfs.semanticscholar.org">pdfs.semanticscholar.org</a> Internet Source	<1 %
271	<a href="http://perdesaansehat.com">perdesaansehat.com</a> Internet Source	<1 %
272	<a href="http://prezi.com">prezi.com</a> Internet Source	<1 %
273	<a href="http://proyeknulisbukubareng.com">proyeknulisbukubareng.com</a> Internet Source	<1 %
274	<a href="http://repo.unand.ac.id">repo.unand.ac.id</a> Internet Source	<1 %
275	<a href="http://repository.stikes-yrsds.ac.id">repository.stikes-yrsds.ac.id</a> Internet Source	<1 %
276	<a href="http://repository.ubaya.ac.id">repository.ubaya.ac.id</a> Internet Source	<1 %
277	<a href="http://repository.unissula.ac.id">repository.unissula.ac.id</a> Internet Source	<1 %
278	<a href="http://resultados.rfea.es">resultados.rfea.es</a> Internet Source	<1 %
279	<a href="http://ridwananalisis.wordpress.com">ridwananalisis.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
280	<a href="http://roderic.uv.es">roderic.uv.es</a> Internet Source	<1 %

281	<a href="http://salwani-alwan.blogspot.com">salwani-alwan.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
282	<a href="http://setditjen.dikdasmen.kemdikbud.go.id">setditjen.dikdasmen.kemdikbud.go.id</a> Internet Source	<1 %
283	<a href="http://sikobe2012.wordpress.com">sikobe2012.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
284	<a href="http://soejonokarni.wordpress.com">soejonokarni.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
285	<a href="http://stason.org">stason.org</a> Internet Source	<1 %
286	<a href="http://suwaldi321.blogspot.com">suwaldi321.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
287	<a href="http://tercreative.blogspot.com">tercreative.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
288	<a href="http://tni.mil.id">tni.mil.id</a> Internet Source	<1 %
289	<a href="http://variyaka.wordpress.com">variyaka.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
290	<a href="http://vtransmaps.vermont.gov">vtransmaps.vermont.gov</a> Internet Source	<1 %
291	<a href="http://wow-good-news.blogspot.com">wow-good-news.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
292	<a href="http://www.cnbcindonesia.com">www.cnbcindonesia.com</a> Internet Source	<1 %

293	<a href="http://www.cnnindonesia.com">www.cnnindonesia.com</a> Internet Source	<1 %
294	<a href="http://www.jsithopi.org">www.jsithopi.org</a> Internet Source	<1 %
295	<a href="http://www.rintosetiono.com">www.rintosetiono.com</a> Internet Source	<1 %
296	<a href="http://www.rspg-cisarua.co.id">www.rspg-cisarua.co.id</a> Internet Source	<1 %
297	<a href="http://www.samudrabisu.co.id">www.samudrabisu.co.id</a> Internet Source	<1 %
298	<a href="http://www.slideserve.com">www.slideserve.com</a> Internet Source	<1 %
299	<a href="http://www.tribunnews.com">www.tribunnews.com</a> Internet Source	<1 %
300	<a href="http://www.viraldisosmed.com">www.viraldisosmed.com</a> Internet Source	<1 %
301	Aditya Hans Suwignjo, Mufid .. "TINJAUAN HUKUM PEMBUKAAN REKAM MEDIK DARI SUDUT PANDANG ASURANSI KESEHATAN", SPEKTRUM HUKUM, 2019 Publication	<1 %
302	Levinson. Encyclopedia of Crime and Punishment Publication	<1 %

303	Vivin Ariestania. "Immediate Full Denture Untuk Perbaikan Estetik dengan Alveolektomi Radikal Pada Rahang Bawah", DENTA, 2015 Publication	<1 %
304	archive.org Internet Source	<1 %
305	coffelatteblog.wordpress.com Internet Source	<1 %
306	dspace.cuni.cz Internet Source	<1 %
307	repositorio.unifesp.br Internet Source	<1 %
308	scholar.unand.ac.id Internet Source	<1 %
309	www.authorstream.com Internet Source	<1 %
310	www.lawyersclubs.com Internet Source	<1 %
311	Ademir Franco, Loreнна Keren Gomes Lima, Murilo Navarro de Oliveira, Walbert de Andrade Vieira et al. "The weak evidence of lip print analysis for sexual dimorphism in forensic dentistry: a systematic literature review and meta-analysis", Scientific Reports, 2021 Publication	<1 %



312	<p>Heni Sulistiani, Imam Darwanto, Imam Ahmad. "Penerapan Metode Case Based Reasoning dan K-Nearest Neighbor untuk Diagnosa Penyakit dan Hama pada Tanaman Karet", Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika (JEPIN), 2020</p> <p>Publication</p>	<1 %
313	<p>Lucia Charlotta Octovina Tahamata. "Perlindungan Hukum Terhadap Pekerja Anak, Kajian Ketentuan United Nations Convention On The Right Of The Child", SASI, 2018</p> <p>Publication</p>	<1 %
314	<p>Ulil Kholili. "Pengenalan Ilmu Rekam Medis Pada Masyarakat Serta Kewajiban Tenaga Kesehatan di Rumah Sakit", Jurnal Kesehatan Komunitas, 2011</p> <p>Publication</p>	<1 %
315	<p>Submitted to Universitas Jember</p> <p>Student Paper</p>	<1 %
316	<p><a href="http://bimbelmasukkedokteranumy.wordpress.com">bimbelmasukkedokteranumy.wordpress.com</a></p> <p>Internet Source</p>	<1 %
317	<p><a href="http://ejournal.uksw.edu">ejournal.uksw.edu</a></p> <p>Internet Source</p>	<1 %
318	<p><a href="http://epdf.pub">epdf.pub</a></p> <p>Internet Source</p>	<1 %
319	<p><a href="http://gamel.fk.ugm.ac.id">gamel.fk.ugm.ac.id</a></p> <p>Internet Source</p>	<1 %

<1 %

---

320 [hukumkes.wordpress.com](http://hukumkes.wordpress.com)  
Internet Source

<1 %

---

321 [iceircrime.wordpress.com](http://iceircrime.wordpress.com)  
Internet Source

<1 %

---

322 [medukdw17.blogspot.com](http://medukdw17.blogspot.com)  
Internet Source

<1 %

---

323 [panjinasional.net](http://panjinasional.net)  
Internet Source

<1 %

---

324 [repository.iainpurwokerto.ac.id](http://repository.iainpurwokerto.ac.id)  
Internet Source

<1 %

---

325 [www.jaypeejournals.com](http://www.jaypeejournals.com)  
Internet Source

<1 %

---

326 Submitted to Universitas Sam Ratulangi  
Student Paper

<1 %

---

327 Submitted to University of Melbourne  
Student Paper

<1 %

---

328 [oneofmyway.wordpress.com](http://oneofmyway.wordpress.com)  
Internet Source

<1 %

---

329 [repository.upstegal.ac.id](http://repository.upstegal.ac.id)  
Internet Source

<1 %

---

---

Exclude quotes      On

Exclude matches      < 5 words

Exclude bibliography      On