

DAFTAR PUSTAKA

- Apriyanti, P., (2014). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Wanita Pekerja Seks (WPS) dalam Pemeriksaan Voluntary Counseling And Testing di Lokalisasi Pasar Kembang Yogyakarta Tahun 2014*. Available from <http://digilib.unisayogya.ac.id/1165/1/PDF%20NASKAH%20BARU> (sitasi 19 Maret 2019).
- Aritonang, Novie Eriska, Agus Rusgiyono dan Rita Rahmawati, (2016). Klasifikasi Status Kerja Pada Angkatan Kerja Kota Semarang Tahun 2014 Menggunakan Metode CHAID dan CART. *Jurnal Gaussian*, Vol. 5, Hal. 183–192.
- Astuti, Dhesi Ari, (2014). Identifikasi Karakteristik Wanita Pekerja Seks Tidak Langsung (WPSTL) Terhadap HIV. *Laporan Penelitian Grand*. Prodi Kebidanan Program Magister (S-2) Stikes 'Aisyiyah Yogyakarta.
- Bach, Mirjana Pejic dan Dijana Čosić, (2008). Data mining usage in health care management: Literature survey and decision tree application. *Medicinski Glasnik*, Vol.5, No.1, p. 57–64. doi: 10.1002/oby.21247.
- Barragan M, Giselle Hicks, Mark V. William, (2005). Low Health Literacy is Associated with HIV Test Acceptance. *J Gen Intern Med*. 20: 422-425
- Ben-David, A., (2008). Comparison of classification accuracy using Cohen's Weighted Kappa. *Expert Systems with Applications*, Vol.34, No.2, p. 825–832. doi: 10.1016/j.eswa.2006.10.022.
- Black, Edgar R., Robert J. Panzer, Raymond J. Mayewski, dan Paul F. Griner, (2019). *Characteristics of Diagnostic Test and Principles for Their Use in Quantitative Decision Making*, Researchgate.net. Available from https://www.researchgate.net/publication/242553343_Characteristics_of_Diagnostic_Tests_and_Principles_for_Their_Use_in_Quantitative_Decision_Making (sitasi 19 Maret 2019).
- Dayaningsih, D., (2009). *Studi fenomenologi pelaksanaan HIV Voluntary Counseling and Testing (VCT) di RSUP DR. Kariadi Semarang*, Researchgate.net. Available from https://www.researchgate.net/publication/277983209_Studi_Fenomenologi_Pelaksanaan_Voluntary_Counseling_and_Testing_VCT_HIV_di_RSUP_Dr_Kariadi_Semarang (sitasi 19 Januari 2019).
- Eherler, D. dan Lehmann, T., (2001). Responder profiling with CHAID and dependency analysis. *European Conference on Machine Learning*, Vol.12, p. 49–58.
- Elmendorf, A.E., Jensen, R.E., dan Pisani, E., (2005). *Evaluation of the World Bank's Assistance in Responding to the AIDS Epidemic: Indonesia Case Study*. Washington, D.C.: The World Bank.
- Fikri, Bana Ali, (2018). *Klasifikasi Tingkat Luka Korban Kecelakaan Lalu Lintas Dengan Metode Chi-Square Automatic Interaction Detection (CHAID) With*

- Synthetic Minority Oversampling Technique (SMOTE)*, Available from <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/6512> (sitasi 10 Desember 2018)
- Harcourt, C. dan Donovan, B., (2005). The many faces of sex work. *Sexually Transmitted Infections*, Vol.81, No.3, p. 201–206. doi: 10.1136/sti.2004.012468.
- Hidayat, R., (2018). *Perilaku Pekerja Seks Komersial Dalam Upaya Pencegahan HIV / AIDS di Rajamoili Kota Palu Tahun 2018*, Available from <http://www.siidat.sultengprov.go.id/assets/userassets/pemohon/rahmathidayat/pengajuan/1935/89> (sitasi 12 Desember 2018)
- Husnul, U., Irvani, D. Y. dan Veny, E., (2015). Identifikasi Karakteristik Orang Risiko Tinggi HIV dan AIDS Tentang Program Pelayanan Voluntary Counseling and Testing (VCT). *Jom*, Vol.2, No.1, p. 853–862.
- IBM,(2012). IBM SPSS *Decision Trees 21*. Available from http://www.sussex.ac.uk/its/pdfs/SPSS_Decision_Trees_21.pdf (sitasi 10 Desember 2018)
- Imadduddin, (2018) .Voluntery Counseling And Testing (VCT) HIV Dalam Sudut Pandang Psikologi Konseling. *Prosiding Online (e-ISBN : 978-602-30-5) Seminar Nasional dan Workshop Bimbingan dan Konseling*, p. 17–29.
- Jannah, S. R., Agusman, F., dan Wijayanti, H., (2014). *Hubungan Pengetahuan Wanita Pekerja Seks (WPS) Tentang Voluntary Counselling Testing (VCT) Terhadap Perilaku Voluntary Counselling Testing (VCT) di Klinik Griya Asa PKBI Kota Semarang*
- Juwita, Puspa, Sugiman, dan Putriaji Hendikawati,(2018). Ketepatan Klasifikasi Metode Regresi Logistik dan CHAID dengan Pembobotan Sampel. *Prosiding Seminar (PRISMA)*,No. 1, p. 684–695.
- Kadir, M. A., (2016). Perbandingan Performasi Algoritma Decision Tree CART dan CHAID. *Chinese Medical Journal*, Vol.1,No.10, p. 1193–1199. doi:10.4103/0366-6999.181955.
- Kementerian Kesehatan (Kemenkes) Indonesia, (2014). *Survei Biologi dan Perilaku Terpadu 2013*. Jakarta: Kemenkes Indonesia.
- Kementerian Kesehatan (Kemenkes) Indonesia, (2015). *Survei Biologi dan Perilaku Terpadu 2015*. Jakarta: Kemenkes Indonesia.
- Kementerian Kesehatan (Kemenkes) Indonesia, (2017a). *Statistik kasus HIV / AIDS di Indonesia*. Jakarta: Kemenkes Indonesia.
- Kementerian Kesehatan (Kemenkes) Indonesia, (2017b). *Laporan Kemajuan HIVAIDS 2016*. Jakarta: Kemenkes Indonesia.
- Komisi Penanggulangan AIDS Kota Denpasar. (2017). *Situasi Kasus HIV/AIDS di Provinsi Bali*. Available from <https://kpa.denpasarkota.go.id/data/Data%20Kasus%20HIV%20AIDS%20kumulatif%201987%20sampai%20dengan%20Tahun%202016.pdf> (Sitasi 25 November 2018).

- Lalkhen, A. G. dan and McCluskey, A., (2008). Clinical tests: Sensitivity and specificity, *Continuing Education in Anaesthesia. Critical Care and Pain*, Vol.8,No.6, p. 221–223. doi: 10.1093/bjaceaccp/mkn041.
- Layla, Ria Dhea, Brodjol Sutijo Suprih U., dan Bambang Widjanarko Otok, (2013). *Klasifikasi Penderita Diabetes Melitus dengan Metode CHAID (Chi-Squared Automatic Interaction Detection) dan CART (Classification and Regression Tree)*. Available from <http://digilib.its.ac.id/ITS-Undergraduate-13001140006243/34768> (sitasi 12 November 2018)
- Lestari, Tri Rini Puji, (2013).Kebijakan Pengendalian HIV / AIDS di Denpasar, Control Policy of HIV / AIDS in Denpasar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, Vol.8,No.1, p. 45–48.
- Lestawati, R., Rais dan Utami, I. T., (2018). Perbandingan Antara Metode CART (Classification And Regression Tree) Dan Regresi Logistik (Logistic Regression) Dalam Mengklasifikasikan Pasien Penderita DBD (Demam Berdarah Dengue). *Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan*, No.15, p. 98–107.
- Maskuniawan dan Muhammad Azinar, (2018).Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Praktik Tes HIV Pada Waria Pekerja Seks Di Kota Semarang. *Journal of Health Education*, Vol.3, No.1, p. 7–16.
- Masriadi, S.KM., S.Pd.I., S.Kg., M.Kes., M. H., (2017). *Epidemiologi Penyakit Menular*. Edisi 1. Depok: PT Rajagrafindo Persada.
- Miftahuddin, (2012). Penggunaan Metode CHAID (Chi Square-Automatic Interaction Detection) Pada Pohon Klasifikasi Menggunakan Satu Peubah Respon Dengan Perbandingan Taraf Nyata. *Jurnal Matematika,Statistika,Komputasi*,Vol. 9,No.1, p. 11–22.
- Milana, Nina dan Abadyo, (2012). *CHAID Untuk Mengklasifikasi Status Mahasiswa Setelah Lulus Perkuliahan (Studi Kasus Pada Alumnus Prodi Matematika. Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Malang. Tahun 2007-2012)*. Available from <http://jurnal-online.um.ac.id/article/do/detail-article/1/32/1054> (Sitasi 1 Januari 2019)
- Milanovic, M. dan Stamenkovic, M., (2016). CHAID Decision Tree: Methodological Frame and Application. *Economic Themes*, Vol.54,No.4, p. 563–586. doi: 10.1515/ethemes-2016-0029.
- Mittal,P., dan Gill,N.S., (2014).A Comparative Analysis of Classification Techiques on Medical Data Sets. *International Journal of Research in Engineering and Technology*, Vol.3, No.6, p.454-460.
- Napitupulu, Darmawan, (2014). Studi Validitas dan Reliabilitas Faktor Sukses Implementasi E-Government Berdasarkan Pendekatan Kappa. *Journal of Information System*, Vol.10, No.2, p. 71–77. doi: 10.16309/j.cnki.issn.1007-1776.2003.03.004.

- Nazar, Reny Roswita, (2018). *Penerapan Metode CHAID (Chi-Squared Automatic Interaction Detection) Dan CART (Classification and Regression Trees) Pada Klasifikasi Preeklamsia*. Available from <https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/6567/14611255%20RENY%20ROSWITA%20NAZAR.pdf?sequence=1> (Sitasi 10 Desember 2018)
- Nazarudin, Z., (2017). Segmentasi Citra untuk Menentukan Skor Kerusakan Hati secara Histologi, *Tesis*. Universitas Islam Indonesia.
- Nikmah, Maulin dan Irfana Tri Wijayanti, (2012) .Pemanfaatan Klinik IMS Di Puskesmas Batangan. *jurnal akbidbud*. Available at: https://akbidbup.ac.id/jurnal/VOL3NO2_6.pdf.
- Nisbet, Robert, John Elder, dan Gary Miner, (2009). *Handbook Of Statistical Analysis & Data Mining Application*. California: Academic Press of Elsevier.
- Nuriyah, (2013). *Perbandingan Metode Chi-Square Automatic Interaction Detection (CHAID) Dan Classification And Regression Tree (CART) Dalam Menentukan Klasifikasi Alumni UIN Sunan Kalijaga Berdasarkan Masa Studi*. Available from <http://digilib.uin-suka.ac.id/7301/> (Sitasi 11 Januari 2019)
- Padmini, Ida Ayu Sri, Ni Luh Putu Suciptawati, dan Made Susilawati, (2012). Analisis Waktu Kelulusan Mahasiswa dengan Metode CHAID (Studi Kasus :FMIPA Universitas Udayana). *E-Jurnal Matematika*, Vol.1,No.1,p.89-92.
- Palit, Frandy Kyrie Eleison, (2017). *Analisis Accuracy, Specificity, dan Sensitivity Artificial Neural Network Pada Fitur Time Based Traffic*. Available from <http://repository.uksw.edu/handle/123456789/13731> (Sitasi 12 Februari 2019).
- Pangesti, Wilis Dwi dan Ima Syamrotul Muflihah, (2015). Peningkatan Pemanfaatan Pelaksanaan Voluntary Conseling and Testing (VCT) Melalui Media Pembelajaran Interaktif Di Puskesmas Baturaden. *Jurnal Keperawatan Maternitas*, Vol.3, No,1, p. 49–58.
- Pradnyani, Putu Erma, Arief Wibowo, dan Mahmudah, (2019). The Effects of Socio-demographic Characteristics on Indonesian Women’s Knowledge of HIV/AIDS: A Cross-sectional Study. *J Prev Med Public Health*, Vol.52, No.2,p.109-114
- Pratama, Edi., (2012). *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Pasien Rawat Jalan dalam Memilih Rumah Sakit dengan Menggunakan Algoritma CHAID*. Available from <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20226354-S187-Analisis%20Faktor-.pdf> (Sitasi 12 Januari 2019)
- Pratiwi, Febti Eka dan Ismaini Zain, (2014).Klasifikasi Pengangguran Terbuka Menggunakan CART (Classification and Regression Tree) di Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*,Vol.3,No.1, p. 2337–3520.

- Pujianto, A. M. D., (2010). *Studi Fenomenologi : Kesadaran Diri (Self Awareness) Wanita Pekerja Seks (WPS) Melakukan Pemeriksaan VCT (Voluntary Counselling And Testing) Di Layanan Mobile VCT RSUD RAA Soewondo Pati Di Resosialisasi Lorong Indah (LI) Margorejo Pati*. Available at: <http://eprints.undip.ac.id/8616>.
- Purnama, Hidayah, (2015). *Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Serta Dukungan Sesama WPS Dengan Tindakan Pemeriksaan VCT Pada WPS Di Lokalisasi Suka Damai Loa Hui Samarinda Seberang Tahun 2015*. Available from <https://dspace.umkt.ac.id/handle/463.2017/505?show=full&localeattribute=in> (sitasi 13 Februari 2019)
- Purnomo, Sigit. (2008) *Statistika Multivariat Terapan*. Edisi Pertama. Edited by J. Rizal. Bengkulu: UNIB Press.
- Puspitasari, R., (2016). *Hubungan Pengetahuan, Sikap Tentang HIV/AIDS dan VCT Serta Peran Petugas Dengan Kesediaan Melakukan VCT Pada Wanita Pekerja Seks Di Wilayah Gilingan Kecamatan Banjarsari Surakarta*. Available from <http://eprints.ums.ac.id/59705/> (Sitasi 1 Januari 2019)
- Putra, I Wayan Gede Eka, I Made Sutarga, Made Pasek Kardiwinata, Ni Luh Putu Suariyani, Ni Wayan Septarini, I Made Subrata, (2016). *Modul Uji Diagnostik dan Skrining*. Program Studi Kesehatan Masyarakat, Universitas Udayana.
- Rahmalia, A., Wisaksana, R., Meijerink H., Indrati, A.R., Alisjahbana, B., Roeleveld, N., der Van, A.J.A.M., Laga, M. dan van Crevel, R., (2015). Women with HIV in Indonesia: Are They Bridging A Concentrated Epidemic to the Wider Community?. *BMC Research Notes*, Vol.8,p.757.
- Rahmawati, I., (2011). *Metode CART dan CHAID Untuk Pengklasifikasian Mahasiswa Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember*. Available from <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/26972> (Sitasi 12 November 2018)
- Rahmi, Izzati, Hazmira Yozza, dan Hafifatul Aulia Rahmy, (2017). Telaah Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Status Gizi Balita Di Kota Padang Berdasarkan Berat Badan Per Tinggi Badan Menggunakan Metode CART. *Eksakta*, Vol.18,No.2, p. 86–99. Available at: <http://eksakta.ppj.unp.ac.id>.
- Retnaningsih, Diah Astuti Saputri,(2016). Voluntary Counseling and Testing untuk Orang Berisiko HIV / AIDS. *Jurnal Dakwah dan Komunikasi Al- Balagh IAIN Surakarta*, 5704, p. 14. doi: 10.22515/balagh.v1i1.61.
- Sakutukwa, Gertrude Khumalo, (2009). *Project Accept (HPTN 043): A Community- Based Intervention to Reduce HIV Incidence in Populations at Risk for HIV in Sub-Saharan Africa and Thailand*. Available from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2664736/>
- Shofiana, Dewi Asiah, (2018). Estimasi Deforestasi Lahan Gambut Akibat Kebakaran Di Kabupaten Rokan Hilir Provinsi Riau Menggunakan Pendekatan Spatial Data Mining, *Tesis*. Institut Pertanian Bogor.

- Siahaan, David, Sri W., dan F. D. T. A., (2016). Aplikasi Classification and Regression Tree (CART) dan Regresi Logistik Ordinal dalam Bidang Pendidikan (Studi Kasus: Predikat Kelulusan Mahasiswa S1 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman), *Jurnal Eksponensial*, Vol.7,No.1, pp. 95–104.
- Song, Yan-yan dan Ying Lu, (2015). Decision tree methods: applications for classification and prediction. *Shanghai Archives of Psychiatry*, Vol. 27, No.2, p. 130–135. doi: 10.11919/j.issn.1002-0829.215044.
- Sumartini, Siti Holis dan Santi Wulan Purnami, (2015). Penggunaan Metode Classification and Regression Trees (CART) untuk Klasifikasi Rekrudensi Pasien Kanker Serviks di RSUD Dr . Soetomo Surabaya. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, Vol. 4, No.2, p. 211–216.
- Syaraswati, R. A., Slamet, I., dan Winarno, B., (2017). Classification of Status of the Region on Java Island using C4.5, CHAID, and CART Methods. *Journal of Physics: Conference Series*, Vol.855, No.1. doi: 10.1088/17426596/855/1/012053.
- Symond, Denas, (2013). Penentuan Prioritas Masalah Kesehatan dan Prioritas Jenis Intervensi Kegiatan dalam Pelayanan Kesehatan di Suatu Wilayah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol.7, No.2, p. 94–100. doi: 10.1016/J.ESWA.2014.03.024.
- United Nations Programme on HIV and AIDS (UNAIDS), (2016). *Global AIDS Update 2016*. Geneva: UNAIDS.
- United Nations Programme on HIV and AIDS (UNAIDS), (2017). *UNAIDS Data 2017*. Geneva: UNAIDS.
- Widianto, S. G., (2009). Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Praktik Wanita Pekerja Seks (WPS) dalam VCT Ulang di Lokalisasi Sunan Kuning Kota Semarang. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, Vol. 4, No. 1, p.25-35. <https://doi.org/10.14710/jpki.4.1.25-35>
- Wenno, Stefanny Zulistya, (2017). Pendekatan Random Forest Pada Pohon Klasifikasi Dan Multivariate Adaptive Regression Spline Untuk Keakuratan Klasifikasi Pengguna Narkoba Di Jawa Timur, *Tesis*. Universitas Airlangga.
- Westheimer EF, Urassa W, Msamanga G., (2004). Acceptance of HIV Testing Among Pregnant Women in Dar-es-Salaam, Tanzania. *JAIDS*. 37: 197-205
- Wijaya, A. C., Hasibuan, N. A., dan Ramadhani, P., (2018). Implementasi Algoritma C5.0 Dalam Klasifikasi Pendapatan Masyarakat (Studi Kasus : Kelurahan Mesjid Kecamatan Medan Kota). *Majalah Ilmiah INTI*, p. 192–198.
- Wirania, Yustisia, Mara, M. N., dan Kusnandar, D., (2013). Pembentukan Pohon Klasifikasi Dengan Metode CHAID. *Buletin Ilmiah Mat.Stat dan Terapannya (BIMASTER)*, Vol.2, No.1, p. 45–50.

- Woke, Felix Ikechi, (2016). The Role of Socio-demographics factors in Voluntary Counselling and Testing uptake in South-Africa, *Disertasi*. Walden University.
- Wulandari, Septi Indah, Kusyogo Cahyo, Syamsulhuda BM, dan Laksmono Widagdo, (2015). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Wanita Pekerja Seks (WPS) Untuk Melakukan VCT Di Lokalisasi Tegal Panas Kabupaten Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, Vol.3, No.1, p.669-678.
- Ye, Fang, Zhi-Hua Chen, Jie Chen, Fang Liu, Yong Zhang, Qin-Yin Fang, dan Ling Wang, (2016). Chi-Squared Automatic Interaction Detection Decision Tree Analysis Of Risk Factors For Infant Anemia In Beijing, China. *Chinese Medical Journal*, Vol.129, No.10, p. 1193–1199. doi: 10.4103/0366-6999.181955.
- Yuniah, (2006). *Faktor- Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Prestasi Akademik Mahasiswa IPB Dengan Metode CHAID*. Available from <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/46147> (Sitasi 11 Oktober 2018)
- Yunianita, Sri, Novi Setiani, dan Sri Mulyati, (2018). Prediksi Ketepatan Masa Studi Mahasiswa dengan Algoritma Pohon Keputusan C45. *Proseding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*, p. 22–28.
- Yusa, Mochammad, Ema Utami, dan Emha T. Luthfi, (2016). Analisis Komparatif Evaluasi Performa Algoritma Klasifikasi pada Readmisi Pasien Diabetes. *Jurnal Buana Informatika*, Vol.7, No.4, p.293-302.
- Yusuf, Yogi (2007). Perbandingan Performansi Algoritma Decision Tree C5.0 , CART'. *Proseding Seminar (SNATI)*, p. 0–3.
- Zuryaty, (2016). Klasifikasi Kejadian Difteri Di Kabupaten Bangkalan Dengan Pendekatan Regresi Logistik, Klasifikasi Pohon, Dan Multivariate Adaptive Regression Spline (MARS), *Tesis*. Universitas Airlangga.