

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, F. P., 2011. Kajian tentang Prevalensi Kontrasepsi Keluarga Berencana Catatan Kecil dalam Upaya Pencapaian MDGs 2015 di Maluku. *Piramida*, 7(2).
- Adhyani, A. R., 2011. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pemilihan Kontrasepsi Non IUD Pada Akseptor KB Wanita Usia 20-39 Tahun*, Semarang: Program Pendidikan Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro.
- Agha, S., 2010. Intentions to Use Contraceptives in Pakistan: Implications for Behavior Change Campaigns. *BMC Public Health*, Volume 10 : 450, pp. 1-13.
- Anggraeni, R. & Indrarti, A., 2010. Klasifikasi Status Gizi Balita Berdasarkan Indeks Antropometri (BB/U) Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan. *SNASTI*, Volume 18, pp. 14-18.
- Anggraini, M. L., 2016. *Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pasangan Usia Dini dalam Memilih Metode Kontrasepsi di Kecamatan Semboro Kabupaten Jember*, Skripsi: Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Program Studi Pendidikan Bidan.
- Astuti, P., 2016. Komparasi Penerapan Algoritma C45, KNN, dan Neural Network dalam Proses Kelayakan Penerimaan Kredit Kendaraan Bermotor. *Faktor Exacta*, 9(1), pp. 87-101.
- Bachrowi, M., 2012. *Deteksi sinyal SCG Irama Myocardial Ischemia dengan jaringan saraf tiruan.*, Skripsi: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga Surabaya.
- Backstone, S. R., Nwaozuru, U. & Juliet, I., 2017. Factors Influencing Contraceptive Use in Sub-Saharan Africa : A Systematic Review. *International Quarterly of Community Health Education*, 37(2), pp. 79-91.
- BKKBN, 2015. *BKKBN*. [Online] Available at: <http://jatim.bkkbn.go.id/implan/> [Accessed 27 January 2019].
- BKKBN, 2015. *BKKBN*. [Online] Available at: <http://jatim.bkkbn.go.id/kondom/> [Accessed 27 January 2019].
- BKKBN, 2015. *BKKBN*. [Online] Available at: <http://jatim.bkkbn.go.id/pil/> [Accessed 27 January 2019].
- BKKBN, 2015. *BKKBN*. [Online] Available at: <http://jatim.bkkbn.go.id/tubektomi-mow/> [Accessed 27 January 2019].

- BKKBN, 2016. *Rencana Strategis Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional Tahun 2015-2019*. Jakarta: BKKBN.
- BPS, 2013. *Survei Demografi Kesehatan Indonesia 2012*, Jakarta: BPS.
- BPS, 2016. *BPS*. [Online] Available at: <https://sirusa.bps.go.id/index.php?r=indikator> [Accessed 27 January 2019].
- Calista, E., 2015. Aplikasi Metode Nearest Neighbor dalam Klasifikasi Leukosit untuk Deteksi Leukimia, *Skripsi*: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga Surabaya.
- Cleland, J. *et al.*, 2006. Family Planning : the Unfinished Agenda. *The Lancet*, Vol. 368, pp. 1810-1827.
- Danilov, M. & Karpov, A., 2018. A Classification of Meteor Radio Echoes Based on Artificial Neural Network. *De Gruyter*, Vol. 27, pp. 318-325.
- Dongare, A., Kharde, R. & Kachare, A. D., 2012. Introduction to Artificial Neural Network. *International Journal of Engineering and Innovative Technolgy*, Vol. 2(1), pp. 189-194.
- Fadhillah, A. N., Novamizanti, L. & Atmaja, R. D., 2015. Analisis dan Implementasi Klasifikasi K-Nearest Neighbor Pada Sistem Identifikasi Biometrik Telapak Kaki Manusia. *e-Proceeding of Engineering*, Vol. 2, No. 2, p. 2876.
- Farid, F. M. & Gosal, F. A., 2017. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Metode Kontrasepsi pada Wanita Usia Subur (WUS) di Desa Salassae Kecamatan Bulukumba Kabupaten Bulukumba Provinsi Sulawesi Selatan. *JST Kesehatan*, 7(4), pp. 381-388.
- Fatmawati, D., 2015. Faktor yang Mempengaruhi Penggunaan Alat Kontrasepsi Pasca Persalinan oleh Ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Klatak Kabupaten Banyuwangi, *Skripsi*: FKM Universitas Airlangga Surabaya.
- Fitri, R., 2012. *Perpustakaan UI*. [Online] Available at: <lib.ui.ac.id/file?file=pdf/abstrak-20320731.pdf> [Accessed 06 03 2019].
- Garcia-Laencina, P. J., Sancho-Gomez, J.-L., Figuerias-Vidal, A. R. & Verleysen, M., 2008. K Nearest Neighbor, with mutual Information for Simultaneous Classification and Missing Data Imputation. Bruges, European Symposium on Artificial Neural Network.
- Gebremariam, A. & Addissie, A., 2014. Intention to Use Long Acting and Permanent Contraceptive Methods and Factors Affecting it Among Married Woman in Adigrat Town, Tigray, Northern Ethiopia. *Reproductive Health*, 11(24), pp. 2-9.

- Gholipour, K., Asghari-Jafarabadi, M., Iezadi, S. & Sina, K., 2018. Modelling the Prevalence of Diabetes Melitus Risk Factors Based on Artificial Neural Network and Multiple Regression. *EMHJ*, 24(8), pp. 770-777.
- Gorunescu, F., 2011. *Data Mining : Concepts, Models, and Techniques*. Berlin: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Green, L. & Krueter, M., 1991. *Health Promotion Planning: An Educational and Environment Approach*. 2nd ed. California: Mayfield Publishing Company.
- Green, L. W. & Kreuter, M. W., 2005. *Health Promotion Planning: An Educational and Ecological Approach*. 4th ed. New York: McGraw-Hill.
- Green, L. W., Kreuter, M. W., Deeds, S. G. & Partridge, K. B., 1980. *Health Education Planning: A Diagnostic Approach*. 1st ed. Clifornia: Mayfield Publishing Company.
- Gustikawati, D. A., 2014. Faktor Pendukung dan Penghambat Istri Pasangan Usia Subur dalam Penggunaan Alat Kontrasepsi Implant di Puskesmas I Denpasar Utara, *tesis: Program Pascasarjana Universitas Udayana Denpasar*. Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat.
- Gubernur Jawa Timur., 2010. Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 4 tahun 2010 Tentang : Pondok Kesehatan Desa di Jawa Timur. surabaya : Pemerintah Provinsi Jawa Timur
- Han, J., Kamber, Micheline & Pei, J., 2011. *Data Mining : Concepts and Technique*. 3rd ed. Massachussetts: Morgan Kaufmann.
- Hartanto, H., 2010. *Pelayanan Keluarga Berencana*. Yogyakarta: Pustaka Rihanna.
- Higa, A., 2018. Diagnosis of Breast Cancer using Decision Tree and artificial Neural Network Algorithms. *International Journal of Computer Applications Technology and Research*, 7(01), pp. 23-27.
- Indrayanti, Sugianti, D. & Al Karomi, M. A., 2017. *Optimasi Parameter K pada Algoritma K-Nearest Neighbor Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Melitus*. Kudus, SNATIF.
- Iswarati, 2009. *Proximate Determinant Fertilitas di Indonesia*, Jakarta: Puslitbang KB dan Kesehatan Reproduksi BKKBN.
- Jidar, M., 2018. Determinan Kejadian Unmeet Need KB pada Pasangan Usia Subur (PUS) di Sulawesi Selatan (Perbandingan Antara Wilayah Urban & Rural), *Skripsi: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Makassar*.
- Kementrian Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia., 2018. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 21 tahun 2018 Tentang

Jabatan Fungsional Penyuluh Keliarga Berencana. Jakarta : Kementrian
Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik
Indonesia

- Kuntoro, 2009. *Dasar Filosofis Metodologi Penelitian*. ketiga ed. Surabaya: CV.
Pustaka Mandiri.
- Kusumadewi, S., 2003. *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*.
Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumadewi, S., 2004. *Membangun Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan Matlab
dan Excel Link*. Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu.
- Lestari, D. D., 2016. Analisis Faktor Interpersonal, Situasional Dan Sikap Dengan
Pemilihan Kontasepsi Tubektomi Pada Wanita Pasangan Usia Subur Di
Kecamatan Tambaksari Surabaya, *Skripsi*: Fakultas Keperawatan
Universitas Airlangga Surabaya.
- Mahmud, S., Shah, N. M. & Stan, B., 2012. Measurements od Women`s
Empowerment in Rural Bangladesh. *World Development*, 40(3), pp. 610-
619.
- Malinda, Y., 2012. Hubungan Umur Kawin Pertama dan Penggunaan Kontrasepsi
dengan Fertilitas Remaja Berstatus Kawin (Analisis Riskesdas 2010).
Jurnal Kesehatan Reproduksi, 3(2), pp. 69-81.
- Manning, C. D., Raghavan, P. & Schutze, H., 2009. *An Introduction to Information
Retrieval*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Mardianto, I. & Pratiwi, D., 2008. Sistem Deteksi Penyakit Pengeroposan Tulang
Dengan Metode Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation Dan Representasi
Ciri Dalam Ruang Eigen. *CommIT*, Volume 2, pp. 69-80.
- Marmi & Margiyati, 2013. *Pengantar Psikologi Kebidanan : Buku Ajar Psikologi
Kebidanan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Mekonnen, W. & Worku, A., 2011. Determinants of Low Family Planning Use and
High Unmet Need in Butajira District, South Central Ethiopia. *Reproductive
Health*, Volume 8:37, pp. 1-8.
- Mohamed, N. E.-K. & El-Bhrawy, A. S. M., 2016. Artificial Neural Network in
Data Mining. *IOSR Journal of Computer Engineering*, 18(6), pp. 55-59.
- Mufidah, I., 2018. Deteksi Ketidaknormalan Jantung Menggunakan Hasil
Elektrokardiogram Berbasis Jaringan Saraf Tiruan, *skripsi*. Fakultas Sains
dan Teknologi Universitas Airlangga Surabaya.
- Natalia, C., Kundre, R. & Bataha, Y., 2014. Hubungan Pengetahuan dengan
Kepatuhan Ibu Pengguna Kontrasepsi Suntik Depo Medroksi Progesteron

- Asetat (DMPA) di Wilayah Kerja Puskesmas Ranotana Weru Kecamatan Wanea Manado. *Jurnal Keperawatan*, 2(2).
- Nasution, S., 2011. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penggunaan MKJP di Enam Wilayah Indonesia. *Puslitbang KB dan Kesehatan Reproduksi BKKBN RI*.
- Neha, Gupta, A. & Nidhi, 2014. Neural Network. *International Journal of Innovative Research in Technology*, 1(5), pp. 261-265.
- Notoatmodjo, S., 2003. *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Oktawandari, H. H., 2014. Optimasi Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation Menggunakan Particle Swarm Optimazation Untuk Deteksi Penderita Penyakit Jantung, Semarang: Universitas Dian Nuswantoro.
- Panuntun, S., Wilopo, S. A. & Kurniawati, L., 2009. Hubungan Antara Akses KB dengan Pemilihan Kontrasepsi Hormonal dan Non Hormonal di Kabupaten Purworejo. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 25(2), pp. 88-95.
- Pujiati, N., 2009. *Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Kontrasepsi Suntik dengan Kepatuhan Jadwal Penyuntikan Ulang di Rumah Bersalin An Nissa Surakarta*, Karya Tulis Ilmiah: Program Studi D-IV Kebidanan Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Putri, P. K. D., 2012. Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pengetahuan, Sikap dan Terpaan Iklan Layanan Masyarakat KB versi Shireen Sungkar dan Teuku Wisnu di TV terhadap Perilaku KB pada Wanita atau Pria dalam Usia Subur. *Interaksi : Jurnal Ilmu Komunikasi*, 1(1), pp. 46-56.
- Palamuleni, M. E., 2013. Socio-economic and Demographic Factors Affecting Contraceptive Use in Malawi. *African Journal of Reproductive Health*, 17(3), pp. 91-104.
- Pendit, B., 2007. *Ragam Metode Kontrasepsi*. Jakarta: EGC.
- Perry, S. E., Hockenberry, M. J., Lowdermilk, D. L. & Wilson, D., 2010. *Maternal Child Nursing Care*. Fifth ed. Canada: Elsevier.
- Prabowo, A. & Sari, D. K., 2011. Hubungan Pengetahuan dan Sikap Pria Tentang Keluarga Berencana dengan Perilaku Pria dalam Berpartisipasi Menggunakan Metode Kontrasepsi Keluarga Berencana di Desa Larangan Kecamatan Larangan Kabupaten Brebes. *Gaster*, Vol 8, pp. 633-646.
- Prasetyo, E., 2014. *Data Mining : Mengolah Data Menjadi Informasi Menggunakan Matlab*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Puspitaningrum, D., 2006. *Pengantar Jaringan Saraf Tiruan*. Yogyakarta: Andi Offset.

- Redjeki, S., 2013. *Perbandingan Algoritma Backpropagation dan K-Nearest Neighbor (K-NN) untuk Identifikasi Penyakit*, Yogyakarta: Seminar Nasional Teknologi Informasi (SNATI).
- Rizali, M. I., Ikhsan, M. & Salmah, U., 2013. Faktor yang Berhubungan dengan Pemilihan Metode Kontrasepsi Suntik di Kelurahan Mattoangin Kecamatan Marisso Kota Makassar. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 9(3), pp. 176-183.
- Rogers, D., 2018. The Impact of Mass Media-Delivered Family Planning Campaigns in Developing Countries : A Meta-analysis, *Doctoral Dissertations*. Univeristy of Connecticut.
- Rohmatin, N., 2015. Hubungan antara umur dan lama penggunaan terhadap keluhan kesehatan pada wanita usia subur pengguna alat kontrasepsi hormonal di pulau jawa tahun 2012, *Skripsi: Fakultas Ilmu Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*.
- Rutaremwa, G. et al., 2015. Study, Predictors of Modern Contraceptive Use During the Postpartum Period Among Women in Uganda : A Population-Based Cross Sectional. *BMC Public Health*, 15(262), pp. 2-9.
- Santosa, B., 2007. *Data Mining terapan dengan Matlab*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Santosa, B., 2007. *Data Mining Terapan dengan Matlab*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Siswosudarmo, H., Anwar, H. & Emilia, O., 2007. *Teknologi Kontrasepsi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Siswosuharjo, S. & Chakrawati, F., 2010. *Panduan Super Lengkap Hamil Sehat*. Semarang: Penebar Swadaya.
- Srisawat, A., Phienthrakul, T. & Kijisirikul, B., 2006. *SV-KNNC : An Algorithm for Improving the Efficiency of K-Nearest Neighbor*. New York, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 975-979.
- Suchaka, G., Skolimowska-Kulig, M. & Potempa, A., 2015. A K-Nearest Neighbors Method for Classyfying User Sessions in E-Commerce Scenario. *Journal of Telecommunication and Information Technology*, Vol. 3. pp 64-69
- Sulistiyowati, A., 2012. *Pelayanan Keluarga Berencana*, Jakarta: Salemba Medika.
- Suryati, 2010. Kondom Wanita (Female Condom). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol. 4. No 2, pp. 107-110.
- Susilowati, E., 2011. KB Suntik 3 (tiga) Bulan dengan Efek Samping Gangguan Haid dan Penanganannya. *Majalah Ilmiah Sultan Agung*, Vol 49 No 126. pp 33-41

- Tan, P.-N., Kumar, V. & Michael, S., 2005. *Introduction to Data Mining*. 1st ed. Boston: Pearson Addison Wesley.
- Tan, P.-N., Vipin, K. & Steinbach, M., 2005. *Introduction to Data Mining*. 1st ed. Boston: Pearson Addison Wesley.
- Tempola, F., Muhammad, M. & Khairan, A., 2018. Perbandingan Klasifikasi Antara KNN dan NAIVE BAYES Pada Penentuan Status Gunung Berapi dengan K-Fold Cross Validation. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 5(5), pp. 577-584
- Tiruneh, F. N., Chuang, K.-Y. & Ntenda, P. A., 2016. Factors Associated With Contraceptive Use And Intention To Use Contraceptives Among Married Women In Ethiopia. *Women & Health*, Volume 56, pp. 1-22.
- WHO, 2018. *WHO*. [Online] Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/family-planning-contraception> [Accessed 7 January 2018].
- Wuryandari, M. & Afrianto, I., 2012. Perbandingan Metode Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation Dan Learning Vector Quantization Pada Pengenalan Wajah. *Jurnal Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, 1(1).
- Wu, X. et al., 2007. *Top 10 Algorithms in Data Mining*. London: Springer-Verlag Limited.