UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Model Pengembangan Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Kasus Jaminan Kesehatan Nasional (BPJS) di Perkotaan Yogyakarta
Mohammad Isnaini Sadali, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abas, R., Marwati, E. & Kurniawan, D., 2020. Analisis Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Masyarakat Kelurahan Rum di Wilayah Kerja Puskesmas Rum Balibunga Kota Tidore Kepulauan. *Jurnal Biosainstek,* 2(10), pp. 23-32.

Abdelkarim, A., 2019. Integration of Location-Allocation and Accessibility Models in GIS to Improve Urban Planning for Health Services in Al-Madinah Al-Munawwarah, Saudi Arabia. *Journal of Geographic Information System,* Volume 11, pp. 633-662.

Aday, L. A. & Andersen, R., 1974. A Framework For The Study of Access to Medical Care. *Health Services Research,* Volume 9, pp. 208-220.

Adriand, I. J., 2008. *Review Literatur Teori Lokasi dan Pola Ruang.* [Online] Available at: htpps://indrajayaadriand.wordpress.com/

Aghnia, H., Rohmawati, Mutiara D., G. & Resantie, L., 2016. *Analisa Lokasi dan Keruangan,* Surabaya: ITS.

Agustina, R. et al., 2019. Universal health coverage in Indonesia: concept, progress, and challenges. *The Lancet,* 393(10166), pp. 75-102.

Agustina, S., 2019. Persepsi Sakit, Pengetahuan dan Kepuasan dengan Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan di Puskesmas. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development),* 3(2), pp. 274-285.

Algharib, S. M., 2011. *Distance and Coverage: An Assessment of Location-Allocation Models for Fire Stations in Kuwait City, Kuwait,* Ohio: Kent State University.

Al-Habees, M. A., 2013. Spatial Analysis of Health Centers in the Governorate of Amman, Jordan. *Jordan Medical Journal,* 47(1), pp. 44-56.

Ali, P. B. et al., 2018. *Penguatan Pelayanan Kesehatan Dasar di Puskesmas.* 1 penyunt. Jakarta: Direktorat Kesehatan dan Gizi Masyarakat-Kementerian PPN/Bappenas.

Alwi, M., Paranata, A. & Karismawan, P., 2019. Analisis Kebutuhan Sarana dan Prasarana di Kecamatan Selong Sebagai Pusat Pertumbuhan di Kabupaten Lombok Timur. *Journal of Economics and Business,* 5(1), pp. 1-17.

Andersen, R. M., 1995. Revisiting the Behavioral Model and Access to Medical Care: Does it Matter?. *Journal of Health and Social Behavior,* March, 36(1), pp. 1-10.

Anggriani, S. W., 2016. Kualitas Pelayanan Bagi Peserta BPJS Kesehatan dan Non BPJS Kesehatan. *Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik,* 2(2), pp. 79-84.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Model Pengembangan Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Kasus Jaminan Kesehatan Nasional (BPJS) di Perkotaan Yogyakarta
Mohammad Isnaini Sadali, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

An, R. & Wei, S., 2023. The exploration in the size of scientific collaboration team using Kernel Density Estimation. *Journal of Information Management,* 75(5), pp. 821-843.

Anselin, L., 1995. Local indicators of spatial association—LISA. *Geographical Analysis,* 27(2), p. 93–115.

Araminta, T. R. & Sophianingrum, M., 2023. Preferensi Masyarakat Terhadap Penggunaan Telemedicine Sebagai Pendukung Sarana Kesehatan pada Masa Pandemi Covid-19 di DKI Jakarta. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota),* 12(2), pp. 93-105.

Ayuningtyas, I., Pebriyana, I., Ridwan, M. C. & Safitri, N., 2024. Analisis Kepuasan Pengguna Asuransi Kesehatan Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS Kesehatan) dan Perbandingannya dengan Asuransi Swasta di Kabupaten Kuningan. *Letterlijk: Jurnal Hukum Perdata,* 1(1), pp. 30-44.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul, 2025. *Kabupaten Bantul dalam Angka 2025,* Bantul: BPS Kabupaten Bantul.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman, 2025. *Kabupaten Sleman dalam Angka 2025,* Sleman: BPS Kabupaten Sleman.

Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta, 2025. *Kota Yogyakarta dalam Angka 2025,* Yogyakarta: BPS Kota Yogyakarta.

Badan Pusat Statistik, 2018. *Skala Linkert dan Skala Guttman.* [Online]
Available at: http://daps.bps.go.id/file_artikel/

Badan Pusat Statistik, 2019. *Profil Statistik Kesehatan 2019.* Jakarta: Badan Pusat Statistik.

Badan Pusat Statistik, 2024. *[Metode Baru] Indeks Pembangunan Manusia menurut Provinsi 2022-2024.* [Online]
Available at: https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NDk0IzI=/-metode-baru--indeks-pembangunan-manusia-menurut-provinsi.html
[Diakses 20 Februari 2025].

Baray, J. & Cliquet, G., 2013. Optimizing locations through a maximum covering/p-median hierarchical model: Maternity hospitals in France. *Journal of Business Research,* Volume 66, pp. 127-132.

Basith, Z. A. & Prameswari, G. N., 2020. Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan di Puskesmas. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development),* 4(1), pp. 39-47.

Begung, A. A., Nurhayati, N. & Syafri, S., 2023. Analisis Dampak Distribusi Pendapatan, Tingkat Pengangguran, Upah Minimum dan PDRB Terhadap IPM

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Model Pengembangan Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Kasus Jaminan Kesehatan Nasional (BPJS) di Perkotaan Yogyakarta
Mohammad Isnaini Sadali, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2014-2022. *Neraca: Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi,* 1(5), pp. 39-47.

Bintarto, R., 1977. *Pengantar Geografi Kota.* Yogyakarta: Spring.

BPS DIY, 2023. *Upah Minimum Kabupaten/Upah Minimum Provinsi di DI Yogyakarta (Rupiah/Bulan), 2023.* [Online]
Available at: https://yogyakarta.bps.go.id
[Diakses 1 Juli 2024].

BPS Provinsi D.I. Yogyakarta, 2015. *Tipologi Wilayah Hasil Pendataan Potensi Desa (PODES) 2014,* Yogyakarta: BPS Provinsi DIY.

BPS Provinsi D.I. Yogyakarta, 2019. *Tipologi Wilayah Hasil Pendataan Potensi Desa 2018 D.I. Yogyakarta,* Yogyakarta: BPS Provinsi DIY.

Bramantyo, G., 2024. *Banyak Jalan Tingkat Desa Berubah Jadi Tingkat Kabupaten, Tambah Beban Anggaran Perbaikan Pemkab Bantul.* [Online]
Available at: https://radarjogja.jawapos.com/bantul/654517044/banyak-jalan-tingkat-desa-berubah-jadi-tingkat-kabupaten-tambah-beban-anggaran-perbaikan-pemkab-bantul
[Diakses 5 Maret 2025].

Budiaji, W., 2013. The Measurement Scale and The Number of Responses in Likert Scale. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan,* Desember, 2(2), pp. 127-133.

Christaller, W., 1933. *Central Place in Southern Germany.* New Jersey: Prentice-Hall.

Christasani, P. D. & Satibi, 2016. Kajian Faktor Demografi terhadap Kepuasan Pasien Jaminan Kesehatan Nasional pada Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama. *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas,* 13(1), pp. 28-34.

Church, R. & Medrano, F., 2018. Location-allocation Modeling and GIS. In: J. P. Wilson, ed. *The Geographic Information Science & Technology Body of Knowledge (3rd Quarter 2018 Edition).* Washington, DC: University Consortium for Geographic Information Science, p. 9.

Church, R. & ReVelle, C., 1974. The maximal covering location problem. *Regional Science Association,* 32(1), pp. 101-118.

Comber, A. J., Brunsdon, C. & Radburn, R., 2011. A spatial analysis of variations in health access: linking geography, socio-economic status and access perceptions. *International Journal of Health Geographics,* 10(44).

Creswell, J. W., 2009. *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches.* Third Edition penyunt. Thousand Oaks California: SAGE Publication.

Cromley, E. K. & McLafferty, S. L., 2011. *GIS and Public Health.* 2nd penyunt. New York: The Guilford Press.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Model Pengembangan Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Kasus Jaminan Kesehatan Nasional (BPJS) di Perkotaan Yogyakarta
Mohammad Isnaini Sadali, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Dam, S. M. & Dam, T. C., 2021. Relationships between Service Quality, Brand Image, Customer Satisfaction, and Customer Loyalty. *Journal of Asian Finance, Economics and Business,* 8(3), p. 585–593.

Danoedoro, P., 2010. *Penginderaan Jauh: Posisi, Paradigma, dan Pemodelannya Dalam Kajian Geografi,* Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.

DiBiase, D. et al., 2006. *Location-allocation modeling and p-median problems..* Washington, DC, Association of American Geographers , p. 9.

Ditasari, E., Sutriningsih, A. & Ahmad, Z. S., 2019. Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Pemilihan Pelayanan Pada Pasien One Day Care di Rumah Sakit Panti Waluya Malang. *Nursing News,* 4(1), p. 13.

Djiko, R. & Tangkau, C. H., 2018. Implementasi Kebijakan Jaminan Kesehatan Nasional di Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal Administrasi Publik,* 9(1), pp. 109-120.

Douglass, M., 1998. A Regional Network Strategy for Reciprocal Rural-Urban Linkages: An Agenda for Policy Research with Reference to Indonesia. *Third World Planning Review,* 20(1), pp. 124-154.

Egger, S., 2006. Determining a Ssustainable City Model. *Environmental Modelling & Software,* 21(9), p. 1235–1246.

Ermalena, 2017. *Indikator Kesehatan SDGs di Indonesia.* Jakarta: Komisi IX DPR RI.

ESCAP, 1979. *Guidelines for Rural Centre Planning.* New York: UN.

ESRI, 2021. *How Kernel Density works.* [Online]
Available at: https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/tool-reference/spatial-analyst/how-kernel-density-works.htm
[Diakses 17 April 2025].

ESRI, 2021. *How Spatial Autocorrelation (Global Moran's I) works.* [Online]
Available at: https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/tool-reference/spatial-statistics/h-how-spatial-autocorrelation-moran-s-i-spatial-st.htm#
[Diakses 16 April 2025].

Ewaldo, K. & Naulibasa, G. V., 2022. Analisis Penyebaran dan Radius Jangkauan Fasilitas Kesehatan di Kabupaten Way Kanan Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi,* 5(1), pp. 30-36.

Fachrurrozi, A., Prayogo, D. A. & Mulyanti, D., 2023. Strategi Peningkatan Mutu Pelayanan Kesehatan di Rumah Sakit: Systematic Literature Review. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran,* 2(1), pp. 123-134.

Fatimah, S., 2019. Faktor Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan di Puskesmas. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development),* 3(1), pp. 121-131.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Model Pengembangan Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Kasus Jaminan Kesehatan Nasional (BPJS) di Perkotaan Yogyakarta
Mohammad Isnaini Sadali, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Fava, V. M. D. & Lapão, L. V., 2024. Provision of Digital Primary Health Care Services: Overview of Reviews. *Journal of Medical Internet Research,* Volume 26, p. 53594.

Friedman, J., 1976. *Regional Develompment, A Case Study of Venezuela.* s.l.:MIT Press.

Gage, A. D. et al., 2018. Does quality influence utilization of primary health care? Evidence from Haiti. *Globalization and Health volume,* 14(59), pp. 1-9.

Gatrell, A. C., 2002. *Geographies of health : an introduction.* 1st penyunt. Oxford: Wiley-Blackwell.

Getis, A. & Ord, J. K., 1992. The Analysis of Spatial Association by Use of Distance Statistics. *Geographical Analysis: An International Journal of Theoritical Geography,* 24(3), pp. 189 - 206.

Golledge, R. G. & Stimson, R. J., 1997. *Spatial Behavior: A Geographic Perspective.* New York: Guilford Press.

Gozali, I., 2012. Model Pelayanan Kesehatan (Pusat Kesehatan Masyarakat) di Kota Semarang. *Media Ekonomi & Teknologi Informasi,* 19(1), pp. 09-20.

Green, L. W. & Ottoson, J. M., 2006. *A Framework for Planning and Evaluation: PRECEDE-PROCEED Evolution and Application of the Model.* Montreal, Quebec: s.n.

Guagliardo, M. F., 2004. Spatial accessibility of primary care: concepts, methods, and challenges. *International Journal of Health Geographics,* 3(1), pp. 1-13.

Hafidz, F., 2019. *Mengurai Permasalahan Efisiensi Fasilitas Kesehatan di Indonesia.* [Online]
Available at: https://kumparan.com/

Hakimi, S. L., 1965. Optimum Distribution of Switching Centers in a Communication Network and Some Related Graph Theoretic Problems. *Operations Research,* 13(3), pp. 462-475.

Halwi, S., 2016. *Preferensi Pemanfaatan Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama (FKTP) Oleh Peserta BPJS Mandiri di Kecamatan Banda Sakti Kota Lhokseumawe,* Medan: Prodi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara.

Hariyoko, Y., Jehaut, Y. D. & Susiantoro, A., 2021. Efektivitas Pelayanan Kesehatan Masyarakat oleh Puskesmas di Kabupaten Manggarai. *Jurnal Good Governance,* 3(1), pp. 169-178.

Harmen, A. S., 2018. *Analisis Penentuan Alternatif Lokasi Sarana Kesehatan Berbasis Mitigasi Bencana Dengan Sistem Informasi Geospasial (SIG) dan*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Model Pengembangan Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Kasus Jaminan Kesehatan Nasional (BPJS) di Perkotaan Yogyakarta
Mohammad Isnaini Sadali, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Analytic Hierarchy Process (AHP) di Kabupaten Pasaman Barat, Yogyakarta: Megister Teknik Sipil UGM.

Harmen, A. S., 2018. *Analisis Penentuan Alternatif Lokasi Sarana Kesehatan Berbasis Mitigasi Bencana Dengan Sistem Informasi Geospasial (SIG) dan Analytic Hierarchy Process (AHP) di Kabupaten Pasaman Barat,* Yogyakarta: Magister Teknik Sipil UGM.

Hasan, M. Z., Edward J D Webb, Z. Q. & Ensor, T., 2024. Choice of primary healthcare providers among population in urban areas of low- and middle-income countries—a protocol for systematic review of literature. *Systematic Reviews,* 13(1), p. 285.

Heryana, A., 2021. *Asuransi Kesehatan & Managed Care.* Tangerang: Universitas Esa Unggul.

Hidana, R., Shaputra, R. & Maryati, H., 2018. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan oleh Pasien Luar Wilayah di Puskesmas Tanah Sareal Kota Bogor Tahun 2018. *Promotor,* 1(2), pp. 105-115.

Huggett, P., 2001. *Geography: A Global Synthesis*.. Harlow: Prentice Hall.

IBM Corporation, 2021. *Binary logistic regression.* [Online]
Available at: https://www.ibm.com/docs/en/spss-statistics/beta?topic=regression-binary-logistic
[Diakses 23 April 2025].

Iman, A. T. & Suryani, D. L., 2017. *Manajemen Mutu Informasi Kesehatan I.* Jakarta: Pusat Pendidikan SDM Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Irawan, B. & Ainy, A., 2018. Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan pada Peserta Jaminan Kesehatan Nasional di Wilayah Kerja Puskesmas Payakabung, Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat,* 9(3), pp. 189-197.

Johan, Y., 2011. *Pengembangan Wisata Bahari Dalam Pengelolaan Sumberdaya Pulau-Pulau Kecil Berbasis Ekologi: Studi Kasus Pulau Sebesi Provinsi Lampung,* Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Junadi, P., Besral, B. P. & Trihono, V. Y., 2017. Ketersediaan Fasilitas dan Tenaga Kesehatan dalam Mendukung Cakupan Semesta Jaminan Kesehatan Nasional. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan,* 1(1), pp. 6-16.

Kangas, J., Pesonen, M., Kurttila, M. & Kajanus, M., 2001. *A'WOT: Integrating The AHP With SWOT Analysis.* Berne, Switzerland, ISAHP, pp. 189-198.

Karim, A. A. E. & Awawdeh, M. M., 2020. Integrating GIS Accessibility and Location-Allocation Models with Multicriteria Decision Analysis for Evaluating Quality of Life in Buraidah City, KSA. *Sustainability,* 12(1412), pp. 1-28.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Model Pengembangan Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Kasus Jaminan Kesehatan Nasional (BPJS) di Perkotaan Yogyakarta
Mohammad Isnaini Sadali, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2020. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019.* Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kementerian Kesehatan, 2024. *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 19 Tahun 2024 tentang Penyelenggaraan Pusat Kesehatan Masyarakat,* Jakarta: Kemenhterian Hukum Republik Indonesia.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2016. *Kamus Istilah Pengembangan Wilayah.* 1 penyunt. Jakarta: Badan Pengembangan Infrastruktur Wilayah.

Kotler, P., Shalowitz, J. & Stevens, R., 2008. *Strategic Marketing for Health Care Organizations : Building A Customer-Driven Health System.* San Francisco: Jossey-Bass.

Krowinski, W. J. & Steiber, S. R., 1996. *Measuring & managing patient satisfaction.* 2nd ed. USA: American Hospital Publishing.

Krugman, P., 1992. *A Dynamic Spatial Model.* Cambridge: National, Bereau of Economic Research.

Kurnianingsih, N. A., 2013. Klasifikasi Tipologi Zona Perwilayahan Wilayah Peri-Urban di Kecamatan Kartasura, Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan,* Desember, 1(3), pp. 251-264.

Kurniawan, A. & Sadali, M. I., 2015. *Pemanfaatan Analisis Spasial Hot Spot (Getis Ord Gi*) untuk Pemetaan Klaster Industri di Pulau Jawa dengan Memanfaatkan Sistem Informasi Geografi,* Yogykakarta: UGM.

Kurttila, M., Pesonen, M., Kangas, J. & Kajanus, M., 2000. Utilizing the analytic hierarchy process (AHP) in SWOT analysis - a hybrid method and its application to a forest-certification case. *Forest Policy and Economics,* 1(1), pp. 41-52.

Landoala, T., 2011. *Teori Lokasi dan Teori Ekonomi Modern.* [Online]
Available at: https://jembatan4.blogspot.com

Levesque, J.-F., Harris, M. F. & Russell, G., 2013. Patient-centred access to health care: conceptualising access at the interface of health systems and populations. *International Journal for Equity in Health,* 12(18), pp. 1-9.

Levy, J., 2015. *Behavioral Geography: Space and Cognition in Geographic Analysis.* Amsterdam: Elsevier.

Listiani, R., Pebriyanti, A., Fawwaz, M. & Istanti, N. D., 2022. Analisis Implementasi Kebijakan Program Jaminan Kesehatan Nasional: A Systematic Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai,* 3(4), pp. 645-652.

Lo, F.-c., 1978. The Growth Pole Approach to Regional Development: A Case Study of The Mizushima Industrial Complex, Japan. In: *Growth Pole Strategy and Regional Development Policy.* Nagoya: Pergamon Press, pp. 25-51.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Model Pengembangan Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Kasus Jaminan Kesehatan Nasional (BPJS) di Perkotaan Yogyakarta
Mohammad Isnaini Sadali, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Losch, A., 1954. *The Economics of Location.* New Haven: Yale University Press.

Lotfi, F. et al., 2017. Factors Affecting the Utilization of Outpatient Health Services and Importance of Health Insurance. *Shiraz E-Medical Journal,* 18(8), pp. 1-8.

Lubis, S., 2020. Pengaruh Persepsi Masyarakat Tentang Mutu Pelayanan Terhadap Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Dasar Di Puskesmas Simalingkar Tahun 2018. *Dinamika Kesehatan: Jurnal Kebidanan dan Keperawatan,* 11(1), pp. 337-352.

Luo, W. & Wang, ., 2003. Measures of spatial accessibility to health care in a GIS environment: synthesis and a case study in the Chicago region. *Environment and Planning B: Planning and Design,* 30(6), p. 865–884.

Mahendradhata, Y. et al., 2017. *The Republic of Indonesia Health System Review,* s.l.: World Health Organization.

Mamik, 2010. *Organisasi Dan Manajemen Pelayanan Kesehatan Dan Kebidanan.* 1 penyunt. Surabaya: Prins Media Publishing.

Mardaleta, M., Lubis, A. R., Diantimala, . & Fahlevi, ., 2022. Determinants of patient behavioural loyalty on primary health centres: Evidence from a cross-sectional study in Indonesia. *F1000Research,* 11(440), pp. 1-20.

Mawarni, D. & Sabran, 2022. How is the availability of public health workers in Indonesia's primary health care? Secondary data analysis of health facility research in 2019. *Journal of Public Health in Africa,* 13(s2), p. 5.

McGee, T. G., 1991. The Emergence of Desakota Regions in Asia: Expanding a Hypothesis. In: N. Ginsburg, B. Koppe & T. G. McGee, eds. *The Extended Metropolis : Settlement Transition in Asia.* Honolulu: University of Hawaii Press, p. 340.

McGrail, M. R. & Humphreys, J. S., 2014. Measuring spatial accessibility to primary health care services: Utilising dynamic catchment sizes. *Applied Geography,* Volume 54, pp. 182-188.

McLafferty, S. L., 2003. GIS and Health Care. *Annual Review of Public Health,* Volume 24, p. 25–42.

Michiel van Meeteren, A. P., 2018. Christaller and "Big Data": Recalibrating Central Place Theory Via The Geoweb. *Urban Geography,* pp. 122-148.

Misra, R. P., 1975. *Growth Poles and Growth Centers in the Context of India's Urban and Regional Development Problems.* Growth Poles and Growth Centres In Regional Planning ed. Paris: The Hague.

Moleong, L. J., 2001. *Metode Penelitian Kualitatif (Cetakan Keempat).* Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan..

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Model Pengembangan Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Kasus Jaminan Kesehatan Nasional (BPJS) di Perkotaan Yogyakarta
Mohammad Isnaini Sadali, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Moraga, P., 2023. *Spatial Statistics for Data Science: Theory and Practice with R.* 1 penyunt. Germany: Springer Nature.

Muawanah, A., 2012. *Blogspot.* [Online]
Available at: http://annisamuawanah.blogspot.com

Muhajir, N., 1996. *Metode Penelitian Kualitatif.* Yogyakarta: Rake Serasin.

Muhondwa, E. P. Y. et al., 2008. Patient Satisfaction At The Muhimbili National Hospital In Dar Es Salaam, Tanzania. *East African Journal of Public Health,* 2(2), pp. 67-73.

Muin, A. & Rakuasa, H., 2023. Pemanfaatan Sistim Informasi Geografi Untuk Analisis Jarak Jangkauan Pelayanan Fasilitas Kesehatan Di Kota Ambon. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi,* 2(4), pp. 664-674.

Mulyono, J. & Munibah, K., 2016. Strategi pembangunan pertanian di Kabupaten Bantul dengan pendekatan A'WOT. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian,* 19(3), pp. 199-211.

Muninjaya, A. A. G., 2004. *Manajemen Kesehatan.* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC .

Murniati, N., Rimbani, R. M. & Mawaddah, U., 2021. Keberhasilan Program Subsidi Kesehatan Terhadap Alokasi Biaya Kesehatan Keluarga Miskin: Studi Pada Penerima Bantuan Iuran Di Ngamprah, Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Riset Ilmu Ekonomi,* 1(1), pp. 12-21.

Muta'ali, L., 2015. *Teknik Analisis Regional: untuk Perencanaan Wilayah Tata Ruang dan Lingkungan.* Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi UGM.

Naibaho, A., 2018. *Implikasi Teori Christaller pada Penentuan Lokasi Pusat Perbelanjaan di Kota Tangerang.* [Online]
Available at: http://www.academia.edu

Napirah, M. R., Rahman, A. & Tony, A., 2016. Faktor-faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan di wilayah kerja Puskesmas Tambarana Kecamatan Poso Pesisir Utara Kabupaten Poso. *Jurnal Pengembangan Kota,* 4(1), pp. 29-39.

Ngowi, K. A. & William, C. M., 2020. Analysis of Geographical Accessibility to Healthcare Facilities Using Geospatial Techniques: The Case of Peri-urban Dwellers in Mbeya City. *Journal of the Geographical Association of Tanzania,* 40(1), pp. 137-155.

Ni, J. et al., 2024. Spatial accessibility and equity of community healthcare: unraveling the impact of varying time and transport mode. *Frontiers in Public Health,* Volume 12, p. 1380884.

Notoatmojo, S., 2007. *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku.* Jakarta: Rineka Cipta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Model Pengembangan Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Kasus Jaminan Kesehatan Nasional (BPJS) di Perkotaan Yogyakarta
Mohammad Isnaini Sadali, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Otten, G. v. & Bellafiore, D., 2020. *Critical Geospatial Thinking and Application.* [Online]
Available at: http://www.e-education.psu.edu

Otten, G. v. & Bellafiore, D., 2020. *The Modification of August Losch.* [Online]
Available at: http://www.e-education.psu.edu

P., W. D. R., 2016. *Evaluasi Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Peserta Program Jaminan Kesehatan Nasional Tahun 2014 - 2015,* Yogyakarta: Ilmu Kesehatan Masyarakat UGM.

Pariduri, R. Y., Siregar, B. & Zsazsa, C. S. K. M., 2024. BPJS Health Bureaucracy in Providing Public Services. *International Journal on Social Science, Economics and Art,* 14(1), p. 161–167.

Penchansky, R. & Thomas, J. W., 1981. The concept of access: definition and relationship to consumer satisfaction. *Medical Care,* 19(2), p. 127–140.

Peraturan Pemerintah, 2016. *Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 47 Tahun 2016 tentang Fasilitas Pelayanan Kesehatan,* Jakarta: Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia.

Permatasari, N. T. & Rochmah, T. N., 2013. Analisis vertical equity pada pemanfaatan pelayanan kesehatan. *Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia,* 1(1), p. 83–90.

Pohan, 2006. *Jaminan Mutu Layanan Kesehatan: Dasar-Dasar Pengertian dan Penerapan.* Jakarta: Buku Kedokteran EGC.

Polo, G., Acosta, C. M., Ferreira, F. & Dias, R. A., 2015. Location-Allocation and Accessibility Models for Improving the Spatial Planning of Public Health Services. *PLoS ONE,* 10(3), pp. 1-14.

Pomeo, W. R. R. & Winarti, E., 2024. Dinamika Implementasi Kebijakan Penempatan Tenaga Kesehatan di Daerah Terpencil: Tantangan dan Realitas Lapangan. *Jurnal Kesehatan Tambusai,* 5(1), pp. 2309-2329.

Porter, C. M., 2015. Revisiting Precede–Proceed: A leading model for ecological and ethical health promotion. *Health Education Journal,* December.pp. 1-12.

Prakoso, B. S. E. & Muta'ali, L., 2005. Dinamika Sistem Kota-Kota dan Pemilihan Alternatif Pusat Pertumbuhan Baru di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Majalah Geografi Indonesia,* September, 19(2), pp. 155-179.

Prasetya, A. N. R., Prabamurti, P. N. & Riyanti, E., 2016. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Pencarian Pelayanan Kesehatan (Health Seeking Behavior) pada Santri di Pondok Pesantren Al Bisyri Tinjomoyo Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat,* 4(5), pp. 246-258.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Model Pengembangan Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Kasus Jaminan Kesehatan Nasional (BPJS) di Perkotaan Yogyakarta
Mohammad Isnaini Sadali, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pratama, A. D. & Ciptawaty, U., 2022. Economic Spatial Patterns and Human Development Index Districts and Cities in Five Southern Sumatera Provinces. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota,* 18(2), pp. 192-208.

Purwohandoyo, J. & Sadali, M. I., 2018. *Analisis Decision Support System (DSS) Dalam Pengembangan Wilayah.* Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi UGM.

Puspitasari, L., Warsono, H. & Sundarso, S., 2020. The analysis of bureaucracy reform on a public service in the field of Indonesian community health. *STED Journal,* 2(2), pp. 66-75.

Putri, K. Y., 2016. *Exploratory Spatial Data Analysis (ESDA) untuk Menentukan Pola Tingkat Akses Fasilitas Kesehatan di Daerah Istimewa Yogyakarta,* Yogyakarta: Teknik Elektro UGM.

Putri, P. M. & Murdi, P. B., 2019. Pelayanan kesehatan di Era Jaminan Kesehatan Nasional Sebagai Program Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Kesehatan. *Jurnal Wacana Hukum,* 25(1), pp. 80-97.

Putri, S. W., 2019. *Hari Kesehatan Nasional: Persebaran Fasilitas Kesehatan Indonesia Tidak Merata.* [Online]
Available at: https://m.ayobandung.com

Qiao, Q. et al., 2022. Health Care Accessibility Analysis Considering Behavioral Preferences for Hospital Choice. *Applied Sciences,* 12(13), p. 6822.

Radito, T., 2014. Analisis Pengaruh Kualitas Pelayanan dan Fasilitas Kesehatan Terhadap Kepuasan Pasien Puskesmas. *Jurnal Ilmu Manajemen,* 11(1), pp. 1-25.

Rahmayanti, N. & Ariasih, R. A., 2021. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan BPJS Kesehatan di Wilayah Kerja Puskesmas Benda Baru Tangerang Selatan. *Jurnal Semesta Sehat (J-Mestahat),* 1(1), pp. 1-9.

Ratnasari, C., Suharto, S. & Pramono, D., 2012. Hubungan Ketersediaan Fasilitas, Keramahan, Lama Pelayanan, Usia Dan Tingkat Pendidikan Terhadap Pemilihan Tempat Pemberi Pelayanan Kesehatan Pada Peserta Askes (Studi Kasus Di Wilayah Kerja Puskesmas Pandanaran Kota Semarang). *Jurnal Kedokteran Diponegoro,* 1(1), pp. 1-12.

Razaki, A., Chrisnanto, Y. H. & Melina, M., 2024. Penanganan Outlier Pada Metode Algoritma K-Nearest Neighbors (KNN) Dengan Metode Kernel Density Estimation Pada Kasus Penyakit Diabetes. *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science,* 7(4), pp. 1177-1188.

Republik Indonesia, 2009. *Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik,* Jakarta: Sekretariat Negara.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Model Pengembangan Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Kasus Jaminan Kesehatan Nasional (BPJS) di Perkotaan Yogyakarta
Mohammad Isnaini Sadali, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Republik Indonesia, 2010. *Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik No. 37 Tahun 2010 tentang Klasifikasi Perkotaan dan Perdesaan di Indonesia.* 2 penyunt. Jakarta: Badan Pusat Statistik.

Republik Indonesia, 2011. *Undang-Undang No. 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial,* Jakarta: Sekertariat Negara.

Republik Indonesia, 2011. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2011 tentang Badan Penyelenggara Jaminan Sosial,* Jakarta: Sekretariat Negara.

Republik Indonesia, 2013. *Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2013 tentang Jaminan Kesehatan,* Jakarta: Sekretariat Negara.

Republik Indonesia, 2014. *Undang-Undang No. 4 Tahun 2014 tentang Desa.* Jakarta: Sekertariat Negara.

Rhodes, R. A. W., 1997. *Understanding Governance: Policy Networks, Governance, Reflexivity and Accountability.* 1st penyunt. Buckingham; Philadelphia: Open University Press.

Rini, A. S., 2015. Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan pada Peserta Jaminan Kesehatan Masyarakat. *Agromed Unila,* 2(2), pp. 128-134.

Ritohardoyo, S. & Sadali, M. I., 2017. Kesesuaian Keberadaan Rumah Tidak Layah Huni (RTLH) Terhadap Tata Ruang Wilayah di Kota Yogyakarta. *Tata Loka,* pp. 291-305.

Riyadi & Bratakusuma, D. S., 2003. *Perencanaan Pembangunan Daerah: Strategi Menggali Potensi dalam Mewujudkan Otonomi Daerah.* Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

Rogayah, S., 2017. *Pengukuran Skala dan Teknik Analisis Data.* [Online]
Available at: http://sitirogayah.com

Romero, A. N., Suminar, S. R. & Zakiran, A. H., 2023. Pemenuhan Hak Pasien BPJS dalam Mendapatkan Pelayanan Antidiskriminasi Dihubungkan dengan UU Rumah Sakit. *Jurnal Riset Ilmu Hukum,* pp. 31-36.

Rondinelli, D. A. & Evans, H., 1983. Integrated Regional Development Planning: Linking Urban Centres and Rural Areas in Bolivia. *World Development,* 11(1), pp. 31-53.

Rushton, G., 1979. *Optimal Location of Facilities.* Wentworth, N.H.: COMPress, Inc..

S. Hariyani, F. U. & Kurniawan, E. B., 2018. *Strategy of Urban Settlement Planning Through a Model of Public Service Facilities.* Surabaya, IOP Publishing Ltd., pp. 1-10.

Saaty, T. L., 1980. *The Analytical Hierarchy Process.* New York: McGraw-Hill.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Model Pengembangan Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Kasus Jaminan Kesehatan Nasional (BPJS) di Perkotaan Yogyakarta
Mohammad Isnaini Sadali, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sadali, M. I. et al., 2022. Dominasi kota sebagai konsentrasi fasilitas kesehatan (Studi kasus: Daerah Istimewa Yogyakarta). *Region,* 17(1), pp. 136-150.

Sadali, M. I., Rijanta, R., Mutaali, L. & Kurniawan, A., 2021. *Study of the service functions of health facilities in Yogyakarta Special Province.* Yogyakarta, E3S Web of Conferences.

Sadali, M. I. et al., 2023. *Service Area Analysis of Primary Health Facilities in Yogyakarta Urban Area.* Yogyakarta, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.

Safi, E. et al., 2023. Spatial Accessibility to Primary Healthcare Facilities in Iran: A GIS-Based Approach. *Evidence Based Health Policy, Management and Economics,* 7(1), pp. 38-50.

Sahin, G. & Süral, H., 2007. A review of hierarchical facility location models. *Computers & Operations Research,* Volume 34, pp. 2310-2331.

Saputra, M. A. S. & Roziah, 2021. Hubungan Jarak Tempat Tinggal dan Pengetahuan Masyarakat dengan Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Terapan,* 8(1), pp. 20-26.

Siahaan, S. A., 2018. Factors Influencing The Utilization of Private Health Services Facilities. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan,* Agustus, 2(2), pp. 87-94.

Silverman, B. W., 1986. *Density Estimation for Statistics and Data Analysis.* 1 penyunt. New York: Chapman dan Hall.

Singarimbun, M. & Effendi, S., 1997. *Metode Penelitian Survai.* Jakarta: LP3ES.

Sjafrizal, 2008. *Ekonomi Regional: Teori dan Aplikasi.* Padang(Sumatera Barat): Baduose Media.

Soja, E. W., 2010. *Seeking Spatial Justice.* Minneapolis: University of Minnesota Press.

Sørensen, E. & Torfing, J., 2007. *Theories of Democratic Network Governance.* 1st penyunt. London: Palgrave Macmillan.

Srikanth, L. & Srikanth, I., 2020. *A Case Study on Kernel Density Estimation and Hotspot Analysis Methods in Traffic Safety Management.* Bengaluru, India, IEEE, pp. 99-104.

Stiyawan, Y. & Ainy, A., 2023. Pemanfaatan Layanan Kesehatan Peserta Jaminan Kesehatan Nasional di Kecamatan Jejawi. *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS. Dr. Soetomo,* 9(1), pp. 163-175.

Sugiyono, 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D.* Bandung: Alfabeta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Model Pengembangan Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Kasus Jaminan Kesehatan Nasional (BPJS) di Perkotaan Yogyakarta
Mohammad Isnaini Sadali, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Suparmini, 2007. Keterkaitan Desa-Kota: Sebagai Alternatif Pembangunan Perdesan. *Geomedia,* 5(2), pp. 193-206.

Susilowati, 2004. *Ketidakmerataan Akses Pelayanan Kesehatan Rawat Jalan di Indonesia,* Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Swasta & Irawan, 2005. *Manajemen Pemasaran Modern.* Yogyakarta: Liberty.

Syahrul, Trassyalina & Zuve, F. O., 2017. *Metodologi Penelitian Pembelajaran Bahasa Indonesia.* 1 penyunt. Padang: Sukabiba Press.

Thomas, R. K., 2003. *Health Services Planning.* New York: Kluwer Academic/Plenum Publishers.

Tsou, M., 2004. Integrated Mobile GIS and Wireless Internet Map Servers for Environmental Monitoring and Management, (the Special Issue on Mobile Mapping and Geographic Information Systems). *Cartography and Geographic Information Science,* 31(3), pp. 153-165.

Usop, T. B. & Ikaputra, 2019. *Menelusuri Teori Kota yang Berkelanjutan.* [Online] Available at: https://www.researchgate.net/publication/ [Diakses 23 Juli 2020].

Vatriscia, I., 2021. Faktor yang Mempengaruhi Preferensi Masyarakat pada Pelayananan Kesehatan RSU Mitra Sejati Medan Johor. *Jurnal Health Sains,* 2(7), pp. 896-906.

Vionis, A. K. & Papantoniou, G., 2019. Central Place Theory Reloaded and Revised: Political Economy and Landscape Dynamics in the Longue Durée. *Land,* 8(36), pp. 1-21.

Wanti, D. I., 2023. Pengaruh Kepemilikan Asuransi Kesehatan pada Kelompok Miskin terhadap Utilisasi Pelayanan Kesehatan di Indonesia: Sebuah Studi Retrospektif. *Jurnal Ekonomi Kesehatan Indonesia,* 8(2), p. 5.

WHO, 2010. *The World Health Report: Health Systems Financing-The Path to Universal Coverage,* Geneva: World Health Organization (WHO).

WHO, 2018. *Declaration of Astana: Global Conference on Primary Health Care,* Geneva: World Health Organization (WHO).

WHO, 2019. *WHO guideline: recommendations on digital interventions for health system strengthening,* Geneva: World Health Organization.

Widaningsih & Fitria, I. J., 2023. Efektivitas Dan Efisiensi Pelayanan Kesehatan Pada Puskesmas DTP Gununghalu. *EKONOMIKA45: Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi Bisnis, Kewirausahaan,* 11(1), pp. 195-209.

Widayani, P., 2016. *Pemodelan Spasial Kerentanan Wilayah Terhadap Penyakit Menular Terkait Lingkungan Berbasis Penginderaan Jauh,* Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Model Pengembangan Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Kasus Jaminan Kesehatan Nasional (BPJS) di Perkotaan Yogyakarta
Mohammad Isnaini Sadali, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Wijayati, T., 2014. *Ekonomi Regional.* [Online]
Available at: http://blog-ekono.blogspot.com/

Wood, S. M. et al., 2023. The application of spatial measures to analyse health service accessibility in Australia: a systematic review and recommendations for future practice. *BMC Health Services Research,* 23(330).

Xu, F. et al., 2018. From Central Place to Central Flow Theory: an Exploration of Urban Catering. *Tourism Geographies,* pp. 1-22.

Yunus, H. S., 2008. *Dinamika Wilayah Peri-Urban: Determinan Masa Depan Kota.* Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Yusrani, K. G. et al., 2023. Studi Literatur: Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Masyarakat dalam Memilih Asuransi Kesehatan. *Jurnal Medika Husada,* 3(1), pp. 37-50.

Zaini, R., Parinduri, S. K. & Dwimawati, E., 2022. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan di Puskesmas Tegal Gundil Kota Bogor Tahun 2020. *Promotor,* 5(6), pp. 484-487.

Zarrinpoor, N., Fallahnezhad, M. S. & Pishvaee, M. S., 2017. Design of a reliable hierarchical location-allocation model under disruptions for health service networks: A two-stage robust approach. *Computers & Industrial Engineering,* Volume 109, pp. 130-150.

Zhao, D., Shao, L., Li, J. & Shen, L., 2024. Spatial-Performance Evaluation of Primary Health Care Facilities: Evidence from Xi'an, China. *Sustainability,* 16(7), p. 2838.

Zhu, Y. et al., 2016. Location Optimization Using Hierarchical Location-Allocation Model for Trauma Centers in Shenzhen, China. *ISPRS International Journal of Geo-Information,* 5(10), p. 190.