



PERILAKU MASYARAKAT  
**RAMAH**  
**LINGKUNGAN**  
**KAWASAN URBAN FRINGE PESISIR**



**Dr. Ir. Rudi Latief, S.T., M.Si.**

PERILAKU MASYARAKAT  
**RAMAH  
LINGKUNGAN**  
KAWASAN URBAN FRINGE PESISIR



## Tentang Penulis



Dr. Ir. Rudi Latief, S.T., M.Si., Lahir di Ujung Pandang pada 17 Juli 1968. Saat ini penulis bekerja sebagai Dosen di Program Studi Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Bosowa Makassar.

Riwayat Pendidikan penulis Sekolah Dasar Negeri (SDN) Teladan Kalukuang Ujung Pandang, Tahun 1981, Sekolah Menengah Pertama (SMP) Besubsidi Muhammadiyah I Ujung Pandang, Tahun 1984, Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 5 Ujung Pandang, Tahun 1987, Sarjana (S-1) Universitas "45" Makassar, Jurusan Teknik Planologi, Tahun 1994, Magister (S-2) Universitas Hasanuddin Makassar, Prodi Perencanaan dan Pengembangan Wilayah (PPW), Tahun 2001, Doktor (S-3) Universitas Negeri Makassar, Prodi. Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup, Tahun 2020.

Riwayat Pekerjaan penulis : Dosen Tetap, Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Bosowa Makassar Tahun 1994-Sekarang dan Dosen Luar Biasa, Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar Tahun 2006-Sekarang.

Riwayat Jabatan Akademik penulis : Tahun 1996-1998 Ketua Jurusan Teknik Planologi. Tahun 2007-2008 Wakil Dekan II Fak.Teknik, Universitas . "45" Makassar. Tahun 2008-2010 Dekan Fak.Teknik, Universitas "45" Makassar. Tahun 2016 Wakil Dekan I Fak.Teknik, Universitas Bosowa Makassar. Tahun 2019-2022 Ketua Program Studi Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Bosowa Makassar. Tahun 2022-2023 Wakil Dekan II Fak. Teknik Universitas Bosowa Makassar.



0858 5343 1992  
eurekamediaaksara@gmail.com  
Jl. Banjaran RT.20 RW.10  
Bojongsari - Purbalingga 53362



**PERILAKU MASYARAKAT RAMAH  
LINGKUNGAN KAWASAN *URBAN*  
*FRINGE* PESISIR**

Dr. Ir. Rudi Latief, S.T., M.Si.



**PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA**

**PERILAKU MASYARAKAT RAMAH LINGKUNGAN  
KAWASAN *URBAN FRINGE* PESISIR**

**Penulis** : Dr. Ir. Rudi Latief, S.T., M.Si.

**Editor** : Darmawan Edi Winoto, S.Pd., M.Pd.

**Desain Sampul** : Eri Setiawan

**Tata Letak** : Vivi Fajar Setyaningrum, S.Pd.

**ISBN** : 978-623-487-970-4

**No. HKI** : EC00202332163

Diterbitkan oleh: **EUREKA MEDIA AKSARA, APRIL 2023**  
**ANGGOTA IKAPI JAWA TENGAH**  
**NO. 225/JTE/2021**

**Redaksi:**

Jalan Banjaran, Desa Banjaran RT 20 RW 10 Kecamatan Bojongsari  
Kabupaten Purbalingga Telp. 0858-5343-1992

Surel : eurekamediaaksara@gmail.com

Cetakan Pertama : 2023

**All right reserved**

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun dan dengan cara apapun, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan teknik perekaman lainnya tanpa seizin tertulis dari penerbit.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan buku ini. Penulisan buku merupakan buah karya dari pemikiran penulis yang diberi judul "**Perilaku Masyarakat Ramah Lingkungan Kawasan Urban Fringe Pesisir**". Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan karya ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan banyak terima kasih pada semua pihak yang telah membantu penyusunan buku ini. Sehingga buku ini bisa hadir di hadapan pembaca.

Buku ini mencoba menguraikan faktor-faktor yang dominan menyangkut pengetahuan penerapan teknologi, dan sikap lingkungan yang berpengaruh pada perilaku masyarakat dalam mengelola lingkungan permukimannya. kemudian penulis akan menyusun berbagai upaya atau strategi yang dapat dilakukan untuk mengoptimalkan perilaku masyarakat melalui analisis SWOT.

Penulis menyadari bahwa buku ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan guna penyempurnaan buku ini. Akhir kata saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga buku ini akan membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
BAB 2 SIKAP DAN PENGETAHUAN .....	4
A. Pengertian Sikap .....	4
B. Komponen Sikap .....	6
C. Faktor-Faktor Berpengaruh Terhadap Sikap .....	9
D. Pengertian Pengetahuan.....	10
E. Cara Memperoleh Pengetahuan Lingkungan .....	14
BAB 3 TEKNOLOGI RAMAH LINGKUNGAN .....	18
A. Pengertian Teknologi.....	18
B. Perkembangan Teknologi dalam Pembangunan dan Lingkungan.....	19
C. Penerapan Teknologi terhadap Lingkungan.....	20
D. Dampak Teknologi Terhadap Lingkungan .....	24
E. Perbedaan Antara Teknologi Ramah Lingkungan dan Tidak Ramah Lingkungan.....	25
F. Penggunaan Teknologi Ramah Lingkungan .....	26
G. Ketersediaan Teknologi.....	28
BAB 4 PERKEMBANGAN DAERAH PINGGIRAN KOTA ( <i>URBAN FRINGE</i> ) DAN DAERAH KAWASAN PESISIR...32	
A. Pengertian Daerah Pinggiran Kota ( <i>Urban Fringe</i> ).....	32
B. Model Zonifikasi Wilayah Peri Urban .....	36
C. Pengertian Kawasan Pesisir .....	37
D. Karakteristik Kawasan Pesisir.....	43
E. Strategi Perilaku Pemeliharaan Lingkungan Permukiman .....	46
F. Program Pemeliharaan Lingkungan Permukiman Masyarakat Kawasan <i>Urban Fringe</i> Pesisir .....	48
BAB 5 PENUTUP.....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	53
TENTANG PENULIS.....	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Bentuk Regional City .....	35
---------------------------------------	----



**PERILAKU MASYARAKAT RAMAH  
LINGKUNGAN KAWASAN *URBAN*  
*FRINGE* PESISIR**

**Dr. Ir. Rudi Latief, S.T., M.Si.**





# BAB 1 | PENDAHULUAN

Data dari Badan Pusat Statistik jumlah penduduk Kota Makassar pada Tahun 2016 sebanyak 1.469.601 jiwa yang terdiri atas 727.314 jiwa penduduk laki-laki dan 742.287 jiwa penduduk perempuan. Dibandingkan dengan jumlah penduduk Tahun 2015, penduduk Kota Makassar mengalami pertumbuhan sebesar 1,39 persen dengan masing-masing persentase pertumbuhan penduduk laki-laki sebesar 1,43 persen dan penduduk perempuan sebesar 1,36 persen dengan kepadatan penduduk di Kota Makassar tahun 2016 mencapai 8.361 jiwa/km<sup>2</sup> dengan rata-rata jumlah penduduk per rumah tangga empat orang, ini menunjukkan bahwa laju pertumbuhan penduduk Kota Makassar lebih tinggi dibanding Kota besar lainnya yang ada di Indonesia, seperti Kota Surabaya yang hanya mencapai 0,63 persen pertahun.

Perkembangan lingkungan permukiman tidak terlepas dari pesatnya laju pertumbuhan penduduk baik karena faktor pertumbuhan penduduk itu sendiri secara alamiah maupun karena faktor urbanisasi.

Seiring dengan pertumbuhan penduduk di Kota Makassar, khususnya pada wilayah *Urban fringe* yang mempunyai kualitas lingkungan permukiman yang relatif rendah sebagaimana yang tertera dalam dokumen Profil Kawasan Kumuh Kota Makassar, di Kecamatan Tamalate, Kecamatan Biringkanaya, dan Kecamatan Tallo, dibutuhkan sebuah strategi pemeliharaan lingkungan permukiman yang dibentuk melalui pengetahuan lingkungan,

# BAB

# 2

# SIKAP DAN PENGETAHUAN

## A. Pengertian Sikap

Studi-studi yang lebih belakangan menunjukkan tingkat konsistensi yang lebih tinggi antara sikap dan perilaku (Kraus, 1995). Tetapi, ada variasi tingkat konsistensi dalam berbagai macam situasi. Belakangan ini, banyak riset meneliti kondisi yang menimbulkan tingkat konsistensi yang tinggi atau rendah sikap dan perilaku. Kini tampak bahwa sikap yang stabil, sikap yang penting, sikap yang mudah diakses, sikap yang dibentuk melalui pengalaman langsung, sikap tentang seseorang yang sudah pasti, dan sikap yang menunjukkan tingkat konsistensi tinggi antara kognisi dan afeksi kemungkinan besar akan sesuai dengan perilaku.

Selanjutnya, Fabrigar & Petty dalam E.Taylor, et al., (2009), menyatakan bahwa *attitude* adalah evaluasi terhadap objek, isu, atau orang. Sikap didasarkan pada informasi afektif, behavioral, dan kognitif. *Affective component* (komponen afektif) terdiri dari emosi dan perasaan seseorang terhadap suatu stimulus, khususnya evaluasi positif atau negatif. *Behavioral component* (komponen behavioral) adalah cara orang bertindak dalam merespon stimulus. *Cognitive component* (komponen kognitif) terdiri dari pemikiran seseorang tentang objek tertentu, seperti fakta, pengetahuan, dan keyakinan. Ketiga komponen itu tidak selalu terkait.

Aspek penting lain dari sikap adalah hubungannya dengan pengambilan keputusan dan perilaku. Sikap memungkinkan kita mengakses informasi yang relevan dengan cepat, sebab sikap memberikan *link* yang penting keinformasi-

# BAB 3

## TEKNOLOGI RAMAH LINGKUNGAN

### A. Pengertian Teknologi

Istilah teknologi berasal dari kata *techne* dan *logia*. Kata Yunani kuno *techne* berarti seni kerajinan. Dari *techne* kemudian lahir *technikos* yang berarti seseorang yang memiliki keterampilan tertentu. Dengan berkembangnya keterampilan seseorang yang menjadi semakin tetap karena menunjukkan suatu pola, langkah dan metode yang pasti, keterampilan itu lalu menjadi teknik. Istilah “teknologi” berasal dari “*techne*” atau cara dan “*logos*” atau pengetahuan. Jadi secara harfiah teknologi dapat diartikan pengetahuan tentang cara. Pengertian teknologi sendiri menurutnya adalah cara melakukan sesuatu untuk memenuhi kebutuhan manusia dengan bantuan akal dan alat, sehingga seakan-akan memperpanjang, memperkuat atau membuat lebih ampuh anggota tubuh, pancaindra dan otak manusia.

Jaques Ellul (1967: 1967 xxv) memberi arti teknologi sebagai “keseluruhan metode yang secara rasional mengarah dan memiliki ciri efisiensi dalam setiap bidang kegiatan manusia”. Pengertian teknologi secara umum adalah:

1. Proses yang meningkatkan nilai tambah.
2. Produk yang digunakan dan dihasilkan untuk memudahkan dan meningkatkan kinerja.
3. Struktur atau sistem di mana proses dan produk itu dikembangkan dan digunakan.
4. Pada permulaan abad XX ini, istilah teknologi telah dipakai secara umum dan merangkum suatu rangkaian sarana,

# BAB

# 4

## PERKEMBANGAN DAERAH PINGGIRAN KOTA (*URBAN FRINGE*) DAN DAERAH

### A. Pengertian Daerah Pinggiran Kota (*Urban Fringe*)

Akibat yang ditimbulkan oleh perkembangan kota adalah adanya kecenderungan pergeseran fungsi-fungsi kekotaan ke daerah pinggiran kota (*urban fringe*) yang disebut dengan proses perembetan kenampakan fisik kekotaan ke arah luar (*urban sprawl*). Akibat selanjutnya di daerah pinggiran kota akan mengalami proses transformasi spasial berupa proses densifikasi permukiman dan transformasi sosial ekonomi sebagai dampak lebih lanjut dari proses transformasi spasial. Proses densifikasi permukiman yang terjadi di daerah pinggiran kota merupakan realisasi dari meningkatnya kebutuhan akan ruang di daerah perkotaan. Daerah pinggiran kota (*urban fringe*) sebagai suatu wilayah peluberan kegiatan perkembangan kota telah menjadi perhatian banyak ahli di berbagai bidang ilmu seperti geografi, sosial, dan perkotaan sejak tahun 1930 an saat pertama kali istilah *urban fringe* dikemukakan dalam literatur. Besarnya perhatian tersebut terutama tertuju pada berbagai permasalahan yang diakibatkan oleh proses ekspansi kota ke wilayah pinggiran yang berakibat pada perubahan fisik misal perubahan tata guna lahan, demografi, keseimbangan ekologis serta kondisi sosial ekonomi (Subroto, dkk, 1997).

Salah satu isu yang perlu mendapat perhatian adalah menyangkut fenomena daerah pinggiran kota dan proses perubahan spasial dan sosial ekonomi di daerah ini. Daerah pinggiran kota (*urban fringe*) didefinisikan sebagai daerah pinggiran kota yang berada dalam proses transisi dari daerah perdesaan menjadi perkotaan. Sebagai daerah transisi, daerah

# BAB |

# 5 | PENUTUP

Semakin tinggi pengetahuan masyarakat menyangkut Penerapan Teknologi dalam pengelolaan limbah cair, pengelolaan persampahan, dan penataan lingkungan serta Sikap Lingkungannya, maka akan semakin baik pula perilaku masyarakat dalam mengelola lingkungan permukimannya. Menurut Mulasari, bagi sebagian responden yang menyatakan tidak setuju terhadap pengolahan lingkungan ini dipengaruhi oleh karena belum adanya sarana dan prasarana pengangkutan sampah (Mulasari, 2012).

Semakin tinggi kognitif, afektif, dan konatif masyarakat, maka akan semakin baik pula sikap masyarakat dalam mengelola lingkungan permukimannya. Hal tersebut sejalan dengan pendapat Azhar, dkk. Bahwa terdapat hubungan positif yang signifikan antara sikap menjaga kelestarian lingkungan dengan perilaku menjaga kelestarian lingkungan. Dimana semakin tinggi nilai sikap menjaga kelestarian lingkungan maka akan semakin tinggi juga nilai perilaku menjaga kelestarian lingkungan. Berlaku sebaliknya semakin rendah nilai sikap menjaga kelestarian lingkungan maka akan semakin rendah juga nilai perilaku menjaga kelestarian lingkungannya. (Azhar et al., 2015).

Menurut Karena, banyak ahli biologi konservasi percaya bahwa sikap adalah perilaku, mereka sering mengusulkan untuk mengubah perilaku hanya dengan mendidik masyarakat. Model defisit pengetahuan, atau perbaikan kognitif seperti yang saya sukai menyebutnya (Heberlein 2012), biasanya gagal karena sulit untuk mengubah sikap dan karena sikap sangat sedikit hubungannya dengan perilaku. Wesley Schultz, seorang psikolog sosial

## DAFTAR PUSTAKA

- Ach. Wazir Ws., et al., ed. 1999. *Panduan Penguatan Menejemen Lembaga Swadaya Masyarakat*. Sekretariat Bina Desa: Jakarta
- Adioetomo, Sri Moertiningsih dan Samosir, Omas Bulan. 2011. *Dasar-dasar Demografi*, Cetakan Kedua. Salemba Empat : Jakarta
- Anonim Undang-Undang Republik Indonesia No.4 Tahun 1982 tentang Ketentuan-Ketentuan Pokok Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Anonim Undang-Undang Republik Indonesia No 29 Tahun 2009 tentang Ketransmigrasian
- Anonim Undang-Undang Republik Indonesia No 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah
- Anonim Undang-Undang Republik Indonesia No.26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang
- Anonim Undang-Undang Republik Indonesia No.32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Anshoori, Dariush, dkk. 2016. *Understanding The Attitudes and Practices of Paddy Farmers for Enhancing Soil and Water Conservation in Northern Iran*. Received 4 June 2016; Received in Revised form 10 September 2016; Accepted 17 September 2016
- Anderson, Lorin W and David R.Krathwohl. 2001. *A Taxonomy for Learning Teaching and Assessing*. New York, Adison Wesley Longman Inc.
- Aswar, S., 2012. *Sikap Manusia; Teori dan Pengukurannya*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Arbuckle, J. L. 2012. *IBM SPSS AMOS 21.0 User's Guide*. Amos Development Corporation

- Bamberg, S. & Moser, G. 2007. Twenty years after Hines Hungerford, and Tomera: A new meta-analysis of psycho-social determinants of pro-environmental behaviour. *The Journal of Environmental Psychology*, 27, (2007), 14-25
- Bambang E.P, Makmur Faizal., 2006. *Studi Sistem Pengolahan Limbah Cair pada PT. Kawasan Industri Makassar*, Skripsi Jurusan Teknik Sipil Universitas 45 Makassar
- Bettencourt A., 1989. *What is Constructivism and Why Are They All Talking about it*, Michigan State University
- B.F. Skinner, 2005. *Science and Human Behavior*. This Book is for sale at the B. F. Skinner Foundation Website <http://www.bfskinner.org/books4sale.asp> Library of Congress Catalog Card Number: 53-7045. Harvard University B.F.S. Combride, Massachusetts
- Blake, J. (1999). *Overcoming the 'value-action gap' in environmental policy: tensions between national policy and local experience*, *Local Environment*, 4(3), pp. 257-278
- Bloom, Benjamin S. 1956. *Taxonomy of Educational Objectives: The Classification of Educational Goals*. London: David McKay Company, Inc.
- \_\_\_\_\_. 1989. *Taxonomy of Education Objectives Book I Cognitive Domain*, London Longman Group Ltd.
- Catharina Sri Purna Suswati, Anna dan Wibisono, Gunawan. *Pengolahan Limbah Domestik Dengan Teknologi Taman Tanaman Air (Constructed Wetlands)* Indonesian Green Technology Journal, E-ISSN.2338-1787, Journal.Vol. 2 No. 2, 2013
- Chiras, Daniel D.1991. *Environmental Science Action for A Sustainable Future*. The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc. California
- Darmawan, Awan. 2014. *Perilaku Masyarakat dalam Mengelola Sampah di Kota Bima Nusa Tenggara Barat*. Volume 10 (2):175-186 Juni 2014. Biro Penerbit Planologi UNDIP

- Darmawan, Darwis dan Fadjarajani, Siti. 2016. *Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Pelestarian Lingkungan Dengan Perilaku Wisatawan Dalam Menjaga Kebersihan Lingkungan*. Jurnal Geografi, Volume 4 Nomor 1 April 2016, Tasikmalaya
- Daryanto, 2013. *Pengantar Kewirausahaan*, Prestasi Pustaka: Jakarta
- Diakses melalui internet, Kamis 23 November 2017, 05.45 WITA.  
<http://odexyundo.blogspot.co.id/2009/08/lingkungan-permukiman-kumuh-raharjo.html>: Makassar.
- Diakses melalui internet, Kamis 23 November 2017, 05.48 WITA  
<http://mangde.wordpress.com/2010/07/06/partisipasi-masyarakat-dalam-perencanaan-pembangunan-desa-bali-pegunungan/>: Makassar
- Erwin M, 2011. *Hukum Lingkungan Dalam Sistem Kebijakan Pembangunan Lingkungan Hidup*, PT.Refika Aditama: Bandung
- Edward III, George, 1998. *Implementing Public Policy*, Washington an Analitic DC. Congressional Quately
- Fauzia Putra, Dwi. 2016. *Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Peduli Lingkungan Masyarakat Pesisir*. Universitas Kanjuruhan, Malang
- Fauzie, Akhmad, dkk. 2016. *Pengaruh Konsep Diri, Etika Lingkungan Hidup dan Sikap Lingkungan Terhadap Perilaku Ekologis-Mangrove dengan Intensi Perilaku Ekologis Sebagai Variabel Mediator*. SEMINAR ASEAN, 2<sup>nd</sup> PSYCHOLOGY AND HUMANITY, © Psychology Forum UNM, 19-20 Februari 2016
- Ferdinand, A. T. 2005. *Structural Equation Modelling dalam Penelitian Manajemen*, Penerbit Universitas Diponegoro: Semarang
- Fishbein, M. dan Ajzen, I. 1975. *Belief, Attitude, Intention, and Behavior: an introduction to theory and research* (Reading, MA, Addison-Wesley)



- Frick Heinz, Muller Thomas, 1997. *Hubungan Timbal Balik Antara Manusia dan Lingkungan*, VEDC Malang
- Froehlich, J., Findlater, L., & Landay, J. (2010). The design of eco-feedback technology. *Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems, 1999–2008*. ACM.
- Gagne, Robert M., 1997. *The Conditions of Learning*. Hall Rinehart and Witon, Inc New York.
- Garner, Andy.1995. *Industrial Ecology: An Intruduction, Pollution Preventioan and Industrial Ecology Paper*, Michigan: University of Michigan
- Garson, G. D. 2012. *Structural Equation Modeling. Blue Book*. Statistical Associates Publishing
- Ghozali, Imam. 2013. *Model Persamaan Struktural Konsep dan Aplikasi dengan Program AMOS 21*. Cetakan Kelima. Semarang: Penerbit Universitas Diponegoro
- Hair, J. F., Hult, G.T.M., Ringle, C.M., and Sarstedt, M. 2006. *A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM)*, Thousand Oaks, CA: Sage Publications
- Heberlein, T. A. (2012). Navigating environmental attitudes. *Conservation Biology, 26*(4), 583–585.
- Hergenhahn B.R., Olson H.Matthew, 2010, *Theories Of Learning*, Kencana : Jakarta
- Holil Soelaiman. 1980. *Partisipasi Sosial dalam Usaha Kesejahteraan Sosial*: Bandung
- Husaini, Purnomo. 2008. Pengantar statistika. Bumi Aksara : Jakarta
- Indriani, Susi. [https://www.academia.edu/16474011/Makalah\\_penataan\\_lingkungan](https://www.academia.edu/16474011/Makalah_penataan_lingkungan)
- Kinzig, A. P., Ehrlich, P. R., Alston, L. J., Arrow, K., Barrett, S., Buchman, T. G., ... Oppenheimer, M. (2013). Social norms and global environmental challenges: the complex interaction of behaviors, values, and policy. *BioScience, 63*(3), 164–175.

- Krech David, 1982. *Teori-Teori Dasar Tentang Tingkahlaku Sosial*, Terjemahan oleh Wahjoedi. Penyelenggara Pendidikan Pascasarjana, Proyek Peningkatan Perguruan Tinggi IKIP: Malang
- Kollmuss, A. dan Agyeman, J. 2002. Mind The Gap: why do people act environmentally and what are the barriers to pro-environmental behavior? *The Journal of Environmental Education Research*, vol.8, No.3
- Koryati, Nyimas Dwi, dkk.2004. *Kebijakan dan Manajemen Pembangunan Wilayah: Yogyakarta* YPAPI
- Kumurur Veronica A. 2008. *Pengetahuan, Sikap dan perilaku Mahasiswa Pascasarjana Ilmu Lingkungan Terhadap Lingkungan Hidup dan Sumberdaya Alam*. Jurnal: Ekoton Vol.8 No 2. Hal 1-24, Lembaga penelitian Universitas Sam ratulangi: Manado
- Kuncoro W, Tri Alex, 1993. *Bumi Wahana (Strategi Menuju Kehidupan yang berkelanjutan)*. Gramedia: Jakarta
- Kurt, Levin, 1935. *A Dynamic Theory of Personality*. Selected Papers: New York
- Latan, Hengky. 2013. *Model Persamaan Struktural Teori dan Implementasi Amos 21*. CV. Alfabeta: Bandung
- Laurens, Joyce Marcella, 2004. *Arsitektur dan Perilaku Manusia*. Grasindo: Jakarta
- Lee, Everett S. 1966. "A Theory of Migration" dalam *Demography*, Vol.3 (1): 47-57 (Suatu Teori Migrasi: diterjemahkan oleh Hans Daeng, 1976, PPK-UGM): Yogyakarta
- Makmur Wiratmo, 2009. *Pengantar Kewirausahaan Kerangka Dasar Memasuki Dunia Bisnis*. BPFE: Yogyakarta.
- Martono N, 2011. *Sosiologi Perubahan Sosial*, Rajawali Press: Jakarta
- Manik, 2016. *Pengelolaan Lingkungan Hidup*, Pranamedia Group: Jakarta

- Mar'at, 1994. *Perubahan Sikap Manusiawi dan Pengukurannya*. Balai Aksara: Jakarta
- Marzano, Robert J. Kendall, Jhon S, 2007. *Taxonomy Educational Objectives*, Carwin Press: USA
- Margareth E. Gredler., 2012. *Learning and Instruction; Teori dan Aplikasi.*, Prenada Media Group: Jakarta
- McShane, Steven L. & Mary Ann Von Glinow. 2010. *Organization Behavior.*; McGraw-Hill: New York
- Mikkelsen, Britha. 1999. *Metode Penelitian Partisipatoris dan Upaya-upaya Pemberdayaan*. Yayasan Obor Indonesia: Jakarta
- Moertiningsih Adioetomo, Sri dan Bulan Samosir, Omas (Lembaga Demografi Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia). 2011. *Dasar-dasar Demografi, Cetakan Kedua*. Salemba Empat: Jakarta
- Morissan, Corry A, Hamid F. 2012. *Metode Penelitian Survei, Kencana* Prenada Media Group: Jakarta
- Levine, D. S., & Strube, M. J. (2012). Environmental attitudes, knowledge, intentions and behaviors among college students. *The Journal of Social Psychology*, 152(3), 308–326
- Mulyadi. 2011. Effect of Environmental Knowledge, Local Wisdom, Locus of Control and Farming Motivation on Responsible Environmental Behavior of Farmers in Soppeng Regency of South Sulawesi. *Internasional Journal of Academic Research* Vol. 3. No. 2, March, 2011, Part 1
- Nadiat Mika, I Putu. 2012. *Penerapan Teknologi Terhadap Lingkungan*. Universitas Tadulako. [http://nadhymath.blogspot.com/2012/01/bab-ipendahuluana\\_5952.html](http://nadhymath.blogspot.com/2012/01/bab-ipendahuluana_5952.html)
- Notoatmodjo S, 2007. *Ilmu Kesehatan Masyarakat*, Rineka Cipta: Jakarta
- Nurhayati Nunung, 2013. *Pencemaran Lingkungan*. Yrama Widya: Bandung

- Palupi, Tyas dan Ratna Sawitri, Dian. 2017. Hubungan Antara Sikap Dengan Perilaku Pro-Lingkungan Ditinjau dari Perspektif *Theory of Planned Behavior*. Proceeding Biology Education Conference, Volume 14, Nomor 1
- Piaget J., 1971. *Psychology and Epistimologi*, The Viking Press: New York
- Primivita Dirgahayu, Nadia. 2015. *Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Siswa di Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah Gonilan Kartasura Sukoharjo*. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah, Surakarta
- Rahman Ashidiqi, Maritsa. 2009. *Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Masyarakat Dalam Membuang Sampah Rumah Tangga di Sungai Miranggen*, Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Semarang, Semarang
- Rangkuti, Freddy, 2015. *Personal SWOT Analysis Peluang di Balik Setiap Kesulitan*. PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta
- Raystika Gretha, Ivonne. 2015. *Kawasan Pesisir*. <https://gracelliaraystika.wordpress.com/>
- Robins, Stephen P and Timothy A. Judge. 2011. *Organizational Behavior*. Pearson Education, Inc.: New Jersey
- Salim, Emil., 1985. *Lingkungan Hidup dan Pembangunan*, Mutiara Sumber Wijaya: Jakarta
- Setiadi Tjandra, Dewi Gumilang R, 2003. *Pengolahan Air Limbah*, Sub proyek Que bath III. Depertemen Teknik Kimia, Institut Teknologi Bandung: Bandung
- Sangaji M Etta, Sopiah, 2013. *Perilaku konsumen*, ANDI, Yogyakarta
- Santrock, Atkinson & Shiffrin, 2008. *Psikologi Pendidikan*, Terjemahan Tri Wibowo B.S, Kencana: Jakarta

- Santoso, Singgih. 2014. *Konsep Dasar dan Aplikasi SEM dengan AMOS 22.*: PT. Elex Media Komputindo: Jakarta
- \_\_\_\_\_. 2014. *SPSS 22 from Essential to Expert Skills.* PT. Elex Media Komputindo: Jakarta
- Siregar A.Sakti. 2005. *Instalasi pengolahan Air Limbah*, PT.Kanisius: Yogyakarta
- Schermerhorn,Jr.,Jhon R.,James G.Hunt,Richard N. And Mary Uhl-Bien. 2011. *Organization Behaviour.* John Wiley & Sons, Inc.: New Jersey
- Shelley E.Taylor, Letitia Anne Peplau and David O.Sears. 2009. *Psikologi Sosial*, Kencana Prenada Group: Jakarta
- Soemarwoto, Otto. 2007. *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan.* Gadjah Mada Iniversity Press: Yogyakarta
- Stuart, Kotze, Robin.,2006. *Performance.* Horlow Pearson Education Limited
- Sudiang. Amang. 2008. *Partispasi masyarakat berpendapatan rendah dalam pembangunan hutan rakyat:* Jakarta
- Sudirman. 2006. *Melegalkan partisipasi masyarakat berpendapatan rendah dalam kebijakan.* Governance Brief: Jakarta
- Suharto. 2011. *Limbah Kimia Dalam Pencemaran Udara dan Air*, ANDI: Yogyakarta
- Sugiono. 2005. *Metodologi Penelitian.* Yudhistira: Surabaya
- \_\_\_\_\_. 2010. *Statistika untuk Penelitian.* Cetakan Keenam Belas. CV. Alfabeta: Bandung
- \_\_\_\_\_. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif dan R & D,* Alfabeta: Bandung
- \_\_\_\_\_. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D,* Alfabeta: Bandung
- Sukadi, 2002. *Hubungan Antara Presepsi dan Sikap Siswa Terhadap Lingkungan Fisik Sekolah Siswa SMU di Kabupaten Mataram,*

Tesis Program Pascasarjana UNM

- Suparmo Sastra, M. 2006. *Perencanaan pengembangan perumahan*. Bina Aksara: Jakarta
- Suriasumantri, Jujun S. 1998. *Filsafat Ilmu Sebuah Pengantar Populer*, Pustaka Sinar: Jakarta
- Sutanta. 2010. *Faktor-Faktor Penyebab Tidak berkembangnya Kawasan Industri Nguter Kabupaten Sukoharjo, Semarang*: Tesis Magister Teknik PWK UNDIP: Semarang
- Taylor E.Shelley, Peplau A.Letita, Sears O.David. 2009. *Psikologi Sosial, Edisi Kedua Belas*, Kencana: Jakarta
- Viethzal R dan Deddy M. 2011. *Kepemimpinan dan Perilaku Organisasi.*, Rajawali Pers: Jakarta
- Von Glasersfeld E. 1996. *Introduction Aspects of Constructivism (in) C. Coscot (Ed) Constructivism, Theory, Perspectives, and Practice*, Longman: New York
- Wahab, Solichin Abdul. 2008. *Pengantar Analisis Kebijakan Negara*. Rineka Cipta: Jakarta
- Wibowo. 2013. *Perilaku dalam Organisasi*. Rajawali Pers: Jakarta
- Widiyah Wati, Mega, dkk. 2016. *Pengembangan Kawasan Pinggiran Kota (Urban Fringe) Banda Aceh*. ITS: Surabaya
- Wiwaha, Atrjuna. 2013. *Daerah Pinggiran Kota (Urban Fringe)*. <http://studyandlearningnow.blogspot.com/2013/01/daerah-pinggiran-kota-urban-fringe.html>
- Woolfolk, A. 2009. *Educational Psychology Active Learning Edition*, Diterjemahkan Helly
- Woodhworth RS, Schlosberg H, 1968. *Experimental Physiologies*: New York.
- Wulan Purwaningrum, Sri, dkk. 2018. *Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap dengan Perilaku Warga dalam Pemenuhan Komponen Rumah Sehat*. Kes Mas: Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat, Volume 12, Issue 1, Maret 2018.

Zuchdi, Darmiyanti. 1995. *Pembentukan Sikap*. Cakrawala Pendidikan, Nomor 3, Tahun XIV, November 1995.  
<https://media.neliti.com/media/publications/83690-ID-pembentukan-sikap.pdf>

## TENTANG PENULIS

**Dr. Ir. Rudi Latief, S.T., M.Si.**



Dr. Ir. Rudi Latief, S.T., M.Si., Lahir di Ujung Pandang pada 17 Juli 1968. Saat ini penulis bekerja sebagai Dosen di Program Studi Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Bosowa, Makassar.

Riwayat Pendidikan penulis Sekolah Dasar Negeri (SDN) Teladan Kalukuang Ujung Pandang, Tahun 1981, Sekolah Menengah Pertama (SMP) Besubsidi Muhammadiyah I Ujung Pandang, Tahun 1984, Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 5 Ujung Pandang, Tahun 1987, Sarjana (S-1) Universitas "45" Makassar, Jurusan Teknik Planologi, Tahun 1994, Magister (S-2) Universitas Hasanuddin Makassar, Prodi Perencanaan dan Pengembangan Wilayah (PPW), Tahun 2001, Doktor (S-3) Universitas Negeri Makassar, Prodi. Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup, Tahun 2020.

Riwayat Pekerjaan penulis: Dosen Tetap, Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Bosowa Makassar Tahun 1994-Sekarang dan Dosen Luar Biasa, Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar Tahun 2006-Sekarang.

Riwayat Jabatan Akademik penulis: Tahun 1996-1998 Ketua Jurusan Teknik Planologi. Tahun 2007-2008 Wakil Dekan II Fak.Teknik, Universitas 45 Makasar. Tahun 2008-2010 Dekan Fak.Teknik, Universitas 45 Makasar. Tahun 2016 Wakil Dekan I Fak.Teknik, Universitas Bosowa, Makassar. Tahun 2019-2022 Ketua Program Studi Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Bosowa, Makassar. Tahun 2022-2023 Wakil Dekan II Fak. Teknik Universitas Bosowa, Makassar.





REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

## SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202332163, 3 Mei 2023

**Pencipta**

Nama : **Dr. Ir. Rudi Latief, S.T., M.Si.**

Alamat : Jln. Pongtiku I, Lr. 6, No. 8, Kelurahan La'latang, Kecamatan Tallo, Kota Makassar, Provinsi Sulawesi Selatan, Makassar, Sulawesi Selatan, 90211

Kewarganegaraan : Indonesia

**Pemegang Hak Cipta**

Nama : **Dr. Ir. Rudi Latief, S.T., M.Si.**

Alamat : Jln. Pongtiku I, Lr. 6, No. 8, Kelurahan La'latang, Kecamatan Tallo, Kota Makassar, Provinsi Sulawesi Selatan, Makassar, Sulawesi Selatan, 90211

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku**

Judul Ciptaan : **Perilaku Masyarakat Ramah Lingkungan Kawasan Urban Fringe Pesisir**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 18 April 2023, di Purbalingga

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000465084

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.  
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri



Anggoro Dasananto  
NIP. 196412081991031002

Disclaimer:  
Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.