

DAFTAR PUSTAKA

- Abu-Ghazzeah, T. M. 1999. "Communicating Behavioral Research to Campus Design: Factors Affecting The Perception and Use of Outdoor Spaces at the University of Jordan." *Environment and Behavior*, vol. 31, no. 6, pp. 764-804, Nov 1999.
- Abu-Ghazalah, Samer & Al-Goussous, Jawdat. 2009. Quality of Space and Its Relation to the Social Behavior in Academic Open Space. *Kamla-Raj 2009 J Soc Sci*, 18(3): 189-198 (2009) <http://www.krepublishers.com/02-Journals/JSS/JSS-18-0-000-09-Web/JSS-18-3-000-2009-Abst-PDF/JSS-18-3-189-09-757-Abu-Ghazalah-S/JSS-18-3-189-09-757-Abu-Ghazalah-S-Tt.pdf>
- Carmona, Matthew; Heath, Tim; Oc, Taner; & Tiesdell, Steve. 2003. *Public Places Urban Spaces: The Dimensions of Urban Design*. Architectural Press. ISBN 0 7506 36327
- Carr, Stephen, Francis, M., Rivlin, L.G. and Stone, A.M. 1992. *Public Space*. Cambridge University Press, Cambridge
- Dober, Richard P. 1996. *Campus Architecture: Building in The Groves of Academe*. USA: McGraw – Hill Companies. Inc.
- Dober, Richard P. 2000. *Campus Landscape: Functions, Forms, Features*. Canada: John Wiley and Sons, Inc.
- Dougherty, Dana Lyn. 2006. *Embodying the City: Identity and Use in Urban Public Space*. Thesis. Alexandria, Virginia: Faculty of the Virginia Polytechnic Institute and State University.
- Fitriandy, Dony. 2006. *Linear Space untuk Pejalan Kaki di Kampus Universitas Gadjah Mada*. Tesis. Yogyakarta: Magister Desain Kawasaan Binaan. Pascasarjana Teknik Arsitektur dan Perencanaan. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada
- GAO. 1996. *Content Analysis: A Methodology for Structuring and Analyzing Written Material*. USA: United States General Accounting Office.
- Hampton, K., Livio, O., Trachtenberg, C., & McEwen, R. (2010) "The Social Life of Wireless Urban Spaces", *Contexts*, Vol 9, No. 4, USA.
- Hanan, Himasari. 2013. Open Space as Meaningful Place for Students in ITB Campus. Paper Submitted for: AcE-Bs 2013 Hanoi. ASEAN Conference on Environment-Behaviour Studies Hanoi Architectural University, Hanoi, Vietnam, 19-22 March 2013. "Cultural Sustainability in the Built and Natural Environment". *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 85 (2013) 308 – 317. Published by Elsevier.Ltd
- Hansen, Gail. 2010. *Basic Principles of Landscape Design*. The Environmental Horticulture Department, Florida Cooperative Extension Service, Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida. Original publication date July 2010. (<http://edis.ifas.ufl.edu/pdffiles/mg/mg08600.pdf>)
- Irvin, Katja N. 2007. *The University Campus and The Urban Fabric: Mending The University District*. Thesis. The Faculty of the Departement of Urban and Regional Planning. San Jose State University

- Keast, W. R. 1967. *Introduction to Second Annual Conference*. Society for College and University Planning, Ann Arbor, Mich., Society for College and University Planning.
- Laksmiwati, Triandi; Amiuza, Chairil Budiarto; Astrini, Wulan. 2013. Evaluasi Ruang Terbuka di Kampus Universitas Brawijaya. *Jurnal RUAS*, Volume 11 No 1, Juni 2013, ISSN 1693-3702
<http://ruas.ub.ac.id/index.php/ruas/article/download/116/131>, 10 November 2014, Pukul 14.03 WIB
- Lee, Yumi; Han, Gwang Ya; Kim, Hong – ill. 2014. The University City Interface: Plazas and Boulevards. *Journal of Building Construction and Planning Research*, 2014, 2, 157-165. Scientific Research Publishing Inc. Published Online June 2014 in SciRes. <http://www.scirp.org/journal/jbcpr>
Diakses dari <http://dx.doi.org/10.4236/jbcpr.2014.22014>, 8 November 2014, 16.17 WIB
- Oblinger, Diana G. (Ed). 2006. *Learning Spaces*. EDUCAUSE. ISBN 0-9672853-7-2.
<http://www.educause.edu/learningspaces/> diakses 18 Desember 2014 (9.41 WIB)
- Moughtin, Cliff. 2003. *Urban Design: Street And Square*. Third Edition. Elsevier Science
- Muñoz, Frank Michael. 2009. Critical Race Theory and the Landscapes of Higher Education. *The Vermont Connection*. 2009. Volume 30.
<http://www.uvm.edu/~vtconn/v30/Munoz.pdf>, 27 Oktober 2014, 10.54 WIB
- Neil, Elizabeth Errett. 2002. *Open Space For The Public: An Evaluation Of Designed Open Spaces On Urban University Campuses*. Thesis. United States: The School of Landscape Architecture, Graduate Faculty of the Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College.
- Pandey, Rama Umesh; Garg, Yogesh Kumar; & Bharat, Alka. 2014. Quantitative Approach for Understanding Perspectives on Livability in Indian Context. *International Journal on Emerging Technologies* 5(1): 1-7(2014). ISSN No. (Online) : 2249-3255
- Peker, Ender. 2010. *Campus as an Integrated Learning Environment: Learning in Campus Open Space*. Thesis. The Graduate School of Natural and Applied Science of Middle East Technical University (METU)
- Place for Public Space (PPS). 2000. *How to Turn a Place Around : A Handbook for Creating Successful Public Spaces*. USA, New York, NY: Project for Public Spaces.
- Pramudito, Sidhi. 2013. *Optimasi Livabilitas Ruang Terbuka Publik pada Bantaran Sungai Winongo di Kampung Bangunrejo Kelurahan Kricak*. Tesis. Yogyakarta: Magister Desain Kawasan Binaan. Pascasarjana Teknik Arsitektur dan Perencanaan. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada
- Sahasrabudhe, Swati (2011), *Exploring Landscape Approach Towards Livable Urban Environment*. IFLA APR Congress - Hospitality: The Interaction with Land. Bangkok, Thailand
- Sommer, Robert and Sommer, Barbara B. 1980. *A practical Guide to Behavioral Research. Tools and Techniques*. Oxford University Press.

- Stanton, Barbara Hadley.2005. Cognitive Standards and the Sense of Campus. *Journal Places*, 17(1). <https://escholarship.org/uc/item/5hs8z28g>, 8 November 2014, 16.22 WIB
- Subagyo, Nur. __ . *Tinjauan Empirik Ruang Terbuka Hijau kampus Universitas Gadjah Mada: Studi Kasus Jalur Yang Dilewati Transportasi Umum*. Yogyakarta: Magister Perencanaan Kawasan dan Daerah. Pascasarjana Teknik Arsitektur dan Perencanaan. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada
- Trancik, Roger. 1986. *Finding Lost Space*. New York, USA: Van Nostrand
- Van Zerr, Mariah & Seskin, Sam. 2011. *Recommendations Memo no. 2: Livability and Quality of Life Indicators*.
<http://www.oregon.gov/ODOT/TD/TP/docs/lcp/livability.pdf>. 23 Februari 2015. 11.05 WIB.
- Whitzman, Carolyn. 2011. *Liveability Indicators: Which Will be Most Useful for Integrated Planning in the NWMR?* North and West Metropolitan Regional Management Forum Integrated Planning Conference, 30-31 October, 2012. Melbourne, Australia: The University of Melbourne.
- Whyte, William H. 1980. *The Social Life of Small Urban Spaces*. The Conservation Foundation. Washington, D.C. USA
- Windyasti, Maria Raras. 2013. *Hubungan antara Livabilitas dengan Seting Fisik Ruang Terbuka Publik. Studi Kasus: Taman Langsat, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan*. Tesis. Yogyakarta: Magister Desain Kawasan Binaan. Pascasarjana Teknik Arsitektur dan Perencanaan. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada
- Woolley, Helen. 2003. *Urban Open Space*. New York, USA: Spon Press
- Yeang, Llewelyn Davies. 2000. *Urban Design Compendium I*. In association with Alan Baxter & Associates. Published by English Partnerships.
- Yudell, Moore Ruble. 1997. *Moore Ruble Yudell: Campus and Community*. Massachusettes: Rockport Publisher.Inc.

Artikel online:

“Fasilitas Ruang Terbuka UGM Paling Luas”

<http://www.pikiran-rakyat.com/node/264746> (dikses pada 26 Januari 2015, 14.15 WIB)

“Explanatory Theory of Environment Behaviour Relations”

<http://blog.lib.umn.edu/housingstudies/hsg8467theory/2013/07/explanatory-theory-of-environment-behavior-relations.html> 3 Maret 2015, 9.41 WIB

Kamus Online:

<http://www.merriam-webster.com/dictionary/characteristic>

<http://www.oxforddictionaries.com/definition/english/characteristic>

<http://www.oxforddictionaries.com/definition/english/feature>

Diunduh tanggal 3 Maret 2015 pukul 9.35 WIB

Situs untuk gambar:

http://www.akdn.org/architecture/pdf/3124_Mal.pdf

<http://www.geekpedia.com/gallery/fullsize/microsoft-campus-court.jpg>

http://www.georgetown.edu/image/1242768315543/120427_healy-lawn.jpg
http://goosenation.com/wp-content/uploads/2013/09/campus_0000s_0026_HodsonPatio_02.jpg
<http://www.lprior.com/sites/default/files/projects/Patio035.jpg>,
<http://www.ntu.edu.sg/odfm/campusmasterplan/Documents/CampusMasterplanPrincipalIdeas.pdf>
http://www.nus.edu.sg/uci/iw/resources/uci_file/Landscaping.pdf
<http://static3.businessinsider.com/image/52d571f7eab8ea1b19d4ec36-1200-600/university-washington-quad-campus-cherry-trees.jpg>
https://ucisca.files.wordpress.com/2009/11/campus_plans24.jpg
http://ugm.ac.id/images/Peta_UGM.png,
http://wilderhouse.tripod.com/campus/Central_Lawn.jpg,

LAMPIRAN I

Kisi – kisi Pertanyaan

Wawancara semi terstruktur dengan pertanyaan terbuka yang didasarkan pada substansi pertanyaan. Jawaban direkam dengan alat perekam dan dicatat dalam memo di bawah:

- Informasi demografi Responden:

Nama:

Usia / Jenis kelamin:

Fakultas/ Jurusan:

Profesi:

Tahun angkatan:

Sampel Area Penelitian:

Substansi pertanyaan:

1. Apakah Responden sering menggunakan ruang terbuka kampus yang terdapat di UGM.
 - a. Ya (lanjut ke pertanyaan no. 2)
 - b. Tidak (lanjut ke pertanyaan no. 9)
2. Ruang terbuka kampus mana saja yang digunakan.
3. Dari semua yang disebutkan, ruang terbuka kampus mana yang lebih sering digunakan. Alasannya apa.
4. Waktu apa saja Responden menggunakannya.
5. Kegiatan apa saja yang dilakukan Responden di ruang terbuka kampus.
6. Apakah kegiatan tersebut dilakukan di *spot* atau lokasi yang sama di ruang terbuka kampus tersebut dan alasannya.
7. Bagaimana kondisi ruang terbuka kampus menurut Responden dilihat dari:
 - a. Kenyamanan
 - b. Keamanan
 - c. Estetika / keindahan
 - d. Ketenangan
 - e. Kemudahan akses/pencapaian
 - f. Fasilitas di Ruang Terbuka
8. Bagaimana perasaan Responden dan pengalaman apa saja yang ia dapatkan ketika beraktivitas di ruang terbuka kampus tersebut.
9. Apa alasan Responden tidak menggunakan ruang terbuka kampus di UGM.
10. Menurut Responden, faktor apa yang membuat ruang terbuka kampus di UGM tidak nyaman untuk digunakan?
11. Bagaimana kondisi nyaman yang ideal menurut Responden terhadap ruang terbuka publik kampus.

LAMPIRAN II

Tabel 32. Kriteria Livabilitas Berbasis Tinjauan Teori

No.	Indikator
A.	Aksesibilitas
I.	Fisik
1	Konektivitas dengan Jalur Sirkulasi Kendaraan
2	Konektivitas dengan Jalur Sirkulasi Pesepeda dan Pedestrian
3	Konektivitas dengan Fasilitas Vital (Gedung Kuliah, Gedung Perpustakaan Administrasi, dsb)
4	Konektivitas dengan Ruang Terbuka yang Lain
5	Ruang Terbuka juga Berfungsi sebagai Jalur Sirkulasi (Pedestrian)
II.	Visual
1	Akses Visual dari Perimeter Ruang Terbuka
B.	Kenyamanan
I.	Naungan Alami
1	Pohon Peneduh (Teduh, Tidak Panas, Tidak Lembab)
II.	Naungan Buatan
1	<i>Shelter</i> (Pergola, Gazebo, dsb)
2	Pembayangan dari Bangunan / Bagian Bangunan
III.	Bebas dari Polusi
1	Udara
2	Bau
IV	Dimensi
1	Skala Manusia
C.	Keamanan dan Keselamatan
1	Pos Penjaga
2	Pagar / Pembatas
3	Pencahayaan Buatan
4	Aman dari Arus Kendaraan
D.	Ketenangan
1	Jauh dari Kebisingan (Kendaraan, Alat Berat, Mesin)
E.	Kebersihan
I	Tempat Sampah
1	Aksesibel dari Tempat Duduk
2	Pemilahan Anorganik - Organik
3	Ruang Terbuka Bebas dari Sampah yang Berserakan
II.	Fasilitas Cuci Tangan
1	Keran Air
2	Wastafel
F.	Estetika, Lingkungan, Elemen Alam
1	Elemen Hijau/ Vegetasi (Bunga, Rumput)
2	Elemen Air Alami (Danau, Sungai, Waduk, dsb)
3	Citra Visual yang Menyenangkan
G.	Ruang Duduk / Tempat Duduk
I.	Tempat Duduk Eksplisit
1	Permanen
2	Non Permanen / Dapat Dipindahkan
3	Memiliki Berbagai Bentuk dan Karakter

4	Memiliki Berbagai Seting Penempatan
5	Dilengkapi dengan Meja
6	Dilengkapi dengan Kanopi
II.	Tempat Duduk Integral
1	Anak Tangga / <i>Ampitheater</i> di Ruang Terbuka
2	Paving
3	Bagian dari Bangunan Pelingkup
4	Bagian dari Elemen Ruang Luar (Air Mancur, Pot Tanaman, dsb)
H.	Triangulasi
1	Patung, Prasasti, dsb (Permanen)
2	Elemen Air Buatan (Kolam, Air Mancur, dsb)
3	Seni Instalasi (Temporer)
4	Aksesibel secara Visual maupun Fisik dari Perimeter Ruang Terbuka
I.	Amenitas
I	Makanan dan Minuman (Kantin, Kios, dsb)
1	Aksesibel dari Ruang Terbuka
2	Jarak kurang dari 100 meter dari Ruang Terbuka
II	Parkir
1	Aksesibel dari Ruang Terbuka
2	Rak Sepeda
III	Fasilitas Sosial
1	Fasilitas Ibadah
2	UKM
J	Elektrikal dan Teknologi Informasi
1	Stop Kontak
2	Jaringan <i>Wireless/Wifi/Hotspot</i>
K	Aktivitas Pendukung
1	Pemanfaatan Pasif
2	Pemanfaatan Aktif
3	Mendukung Interaksi Sosial

(Sumber: Analisis dari Berbagai Literatur, 2015)