

## DAFTAR PUSTAKA

- Andani, N.D., Sasmito, B., dan Hani'ah. 2018. Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan terhadap Fenomena *Urban Heat Island* dan Keterkaitannya dengan Tingkat Kenyamanan Termal (*Temperature Humidity Index*) di Kota Semarang. *Jurnal Geodesi UNDIP*. 7(3) : 53-65.
- ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air Conditioning Engineers). 2009. *Handbook of Fundamental*. USA : ASHRAE.
- Bianpoen. 1989. *Fungsi Taman dalam Kota*. Jakarta : Pusat Penelitian Teknologi dan Pemukiman Universitas Tarumanegara.
- Booth, N.K. 1983. *Basic Elements of Landscape Architectural Design*. Illinois : Waveland Press.
- Brown, R.D., dan Gillespie, T.J. 1995. *Microclimatic Landscape Design-Creating Thermal Comfort and Energy Efficiency*. New York : John Willey and Sons, Inc.
- Brown, R.D., Jennifer, V., Natasha, K., Sanda, L. 2015. Designing Urban Park That Ameliorate The Effects of Climate Change. *Landscape and Urban Planning*. 138(1) : 118-131.
- Carpenter, P.L., Walker, T.D., dan Lamphear, F.O. 1975. *Plan in The Landscape*. San Fransisco : W.H. Freeman and Co.
- Carr, S. 1992. *Public Space*. New York : Cambridge University Press.
- Dahlan, E.N. 1992. *Membangun Kota Kebun (Garden City) Bernuansa Hutan Kota*. Bogor : IPB Press.
- Dastina, G. 2009. Pengelolaan Arsitektur Taman Kota di Monumen Perjuangan 45' Banjarsari Kota Surakarta. *Skripsi*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1996. *Tata Cara Perencanaan Teknsik Lansekap Jalan*. Jakarta : Direktorat Jendral Bina Marga.
- Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kota Semarang. 2021. *Jumlah Penduduk Kota Semarang*. Diakses pada 18 Februari 2022 dari <http://www.dispendukcapil.semarangkota.go.id/statistik/jumlah-penduduk-kota-semarang/2021-12-08>.
- Dewantara, G.A.H., dan Astuti, P. 2017. Kajian Implementasi Program Revitalisasi Kawasan Kota Lama sebagai Kawasan Pariwisata di Kota Semarang. *Journal of Politic and Government Studies*. 6(4) : 41-50.

- Dwiyani, R. 2013. *Mengenal Tanaman Pelindung di Sekitar Kita*. Denpasar : Udayana University Press.
- Effendy, S., dan Aprihatmoko, F. 2014. Kaitan Ruang Terbuka Hijau dengan Kenyamanan Termal Perkotaan. *Jurnal Agromet*. 28(1) : 23-32.
- Eliza, S. 1997. *Evaluasi Karakter Taman Kantor*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Erdianto, A.R. 2018. Fungsi Ekologis Vegetasi Taman Denggung Sleman sebagai Pengendali Iklim Mikro dan Peredam Kebisingan. *Skripsi*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Erdianto, A.R., Irwan, S.N.R., dan Kastono, D. 2019. Fungsi Ekologis Taman Denggung Sleman sebagai Pengendali Iklim Mikro dan Peredam Kebisingan. *Jurnal Vegetalika*. 8(3) : 139-152.
- Fandeli, C. 2008. *Prinsip-Prinsip Dasar Mengkonservasi Lanskap*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Febrianti, N. 2018. *Hubungan Pemanasan Global dengan Kondisi Suhu Udara dan Curah Hujan di Indonesia*. Bandung : LAPAN.
- Femy. 2014. Perencanaan Tata Hijau untuk Kenyamanan Klimatologis pada Balai Besar Pengembangan Mekanisme Pertanian. *Tesis*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Gallion, A.B., dan Eisner, S. 1994. *Pengantar Perancangan Kota : Desain dan Perencanaan Kota*. Jakarta : Airlangga.
- Garvin, A., dan Gayle, B. 1997. *Urban Park and Open Space*. Washington : The Urban Land Institute.
- Gomez, F., Gil, L., dan Jabaloyes, J. 2004. Experimental Investigation on The Thermal Comfort in The City : Relationship with The Green Areas, Interaction with Urban Microclimate. *Journal Building and Environment*. 39(1) : 1077-1086.
- Grey, G.W., Daneke, F.J. 1978. *Urban Forestry*. New York : John Willey and Sons Inc.
- Hakim, R., dan Utomo, H. 2003. *Komponen Perancangan Arsitektur Lansekap : Prinsip Unsur dan Aplikasi Desain*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Hidayat, A.M.A. 2010. Studi Evaluasi Taman Kota sebagai Taman Terapeutik (Studi Kasus : Taman Cilaki Atas, Kota Bandung). *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.

- Hidayat, I. 2008. Evaluasi Jalur Hijau Jalan sebagai Penyangga Lingkungan Sekitarnya dan Keselamatan Pengguna Jalan Bebas Hambatan Jagorawi. *Tesis*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Hutagalung, A.N., Devian., Elfiati, D. 2016. Analisis Kualitas Pohon di 5 Jalur Hijau Kota Pematangsiantar. *Peronema Forestry Science Journal*. 5(1) : 10-18.
- IDN Times. 2021. 5 Kota yang Pernah Bergelar Kota Terpanas Se-Indonesia. Diakses pada 15 Desember 2021 dari <https://www.idntimes.com/science/discovery/fw-rocket/kota-terpanas-se-indonesia-c1c2/4>
- Indrawan, R.R., Suryanto, A., Soeslistyono, R. 2017. Kajian Iklim Mikro terhadap Berbagai Sistem Tanaman dan Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays sccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(1) : 92-99.
- Irwan, S.N.R., dan Kaharuddin. 2010. Studi Kenyamanan untuk Aktivitas di Lanskap Hutan Kota UGM. Studi Kasus : Klaster Agro UGM. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 4(2) : 98-110.
- Karyati. 2019. *Mikroklimatologi Hutan*. Samarinda : Mulawarman University Press.
- Keputusan Menteri Kesehatan. 1999. Keputusan Menteri Kesehatan No. Kep-829/MENKES/SK/VII/1999 tentang Persyaratan Kesehatan Perumahan. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Koenigsberger, O.H., Ingersoll, T.G., Mayhew, A., and Szokolay, S.V. 1975. *Manual of Tropical Housing and Building : Climate Design*. Hyderabad : Orient Blackswan Private Limited.
- Kusuma, R.P. 2019. Evaluasi Fungsi Ekologis Vegetasi di Jalur Hijau Kawasan Permukiman Kelurahan Kotabaru, Kecamatan Gondokusuman, Kota Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Lakitan, B. 1997. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Mahardi, F. 2013. Evaluasi Fungsi Ekologis dan Estetika pada Beberapa Taman Kota di Jakarta. *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Nazir, M. 2005. *Metode Penelitian*. Jakarta : Ghalia Indonesia.
- Nuryadi., Astuti, T.D., Utami, E.S., dan Budiantara, M. 2017. *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta : Gramasurya.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 5 Tahun 2008. *Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*. 26 Mei 2008. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 5. Jakarta.

- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 5 Tahun 2012. *Pedoman Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan Jalan*. 23 Februari 2012. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 5. Jakarta.
- Priyanto, E., Suyono, B., Sinaga, N., dan Windarta, D. 2017. Strategi Menghidupkan Kota Lama Semarang (Bagian 01/02) (Suatu Kajian Pengaruh Iklim Mikro – Kenyamanan Termal-Tata Lampu pada Taman Srigunting Semarang). *Riptek*. 2(2) : 111-113.
- Putra, E.A.H., dan Khadiyanto, P. 2014. Pengaruh Privatisasi Ruang Terbuka Publik Taman Tabanas Gombel Semarang terhadap Tingkat Kenyamanan Pengunjung. *Jurnal Teknik PWK*. 3(3) : 446-460.
- Tauhid. 2008. Kajian Jarak Jangkau Efek Vegetasi Pohon terhadap Suhu Udara pada Siang Hari di Perkotaan (Studi Kasus : Kawasan Simpang Lima Kota Semarang). *Tesis*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Sari, A.N. 2013. Evaluasi Hutan Kota Berdasarkan Fungsi Ameliorasi Iklim Mikro di Kota Semarang. *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Setyohadi, R.M.B. 2011. Kajian Kenyamanan Termal pada Bangunan Rumah Tinggal Arsitektur Kolonial Modern (Studi Kasus : Rumah Tinggal Karya Arsitek Liem Bwan Tjie Jl. Rd Wahidin No.38 Semarang). *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*. 1(13) : 9-20.
- Simonds, J.L. 1983. *Landscape Architecture*. New York : Mc. GrawHill. Co.
- Sukawi. 2008. Taman Kota dan Upaya Pengurangan Suhu Lingkungan Perkotaan (Studi Kasus Kota Semarang). *Seminar Nasional Peran Arsitektur Perkotaan dalam Mewujudkan Kota Tropis*.
- Susilo, M.J., dan Dhaniaputri, R. 2016. Analisis Potensi Pengembangan Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kampus Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. *Research Report 2*.
- Ulfa, Z. 2017. Evaluasi Fungsi Ekologis Pohon pada Ruang Terbuka Hijau Lanskap Perumahan Metland Menteng, Jakarta Timur. *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007. *Penataan Ruang*. 26 April 2007. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68. Jakarta.
- Widiyaningsih, N., dan Suharini, E. 2021. Perilaku Masyarakat dalam Berpartisipasi Pemeliharaan Ruang Terbuka Hijau Publik Taman Indonesia Kaya Semarang. *Jurnal Edu Geography*. 9(2) : 89-95.

Widyonarso, E.S., dan Mardiansjah, F.H. 2020. Kualitas Ruang Terbuka Hijau dan Potensi Pariwisata Kreatif di Taman Indonesia Kaya, Kota Semarang. *Borneo Engineering : Jurnal Teknik Sipil*. 4(1) : 69-77.