

REFERENCES

- A.I, C.-A.et al., 2009. Rainwater Harvesting as an Alternative Water Supply in the Future. *European Journal of Scientific Research*, 34(1), pp. 132-140.
- Abdulla, F. A. & Al-Shareef, A. W., 2009. Roof rainwater harvesting systems for household water supply in Jordan. *Elsevier*, p. 2.
- Air, N. F., 2014. *Jenis Teknologi Penyaring Air sebagai Alat Bantu Mengetahui Spesifikasi*. [Online]
Available at: <https://www.nicofilter.co.id/jenis-teknologi-penyaring-air-sebagai-alat-bantu-mengetahui-spesifikasi.html>
- Bandung, B. K., 2018. *Kecamatan Cicalengka dalam Angka 2018*. Kabupaten Bandung: BPS Kabupaten Bandung.
- Bandung, P. K., 2016. *Aspek Geografi*. [Online]
Available at: <http://www.bandungkab.go.id/arsip/aspek-geografi>
- Bangfad, 2015. *Dampak negatif dari sumur bor atau sumur artesis*. [Online]
Available at: <https://www.keren.web.id/dampak-negatif-dari-sumur-bor-atau-sumur-artesis.html>
- Boothroyd, G., 2002. *Product Design for Manufacture and Assembly*. 2nd penyunt. New York: Marcel Dekker.
- Boothroyd, G., Dewhurst, P. & Knight, W. A., 2011. *Product Design for Manufacture and Assembly*. 3rd penyunt. Florida: CRC Press.
- Elgara, R., Qomariah, S. & Muttaqien, A. Y., 2016. Analisis dan Perencanaan PAH sebagai Sumber Air Baku Alternatif. *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, pp. 946-951.
- Fatma, D., 2016. *Siklus Hidrologi : Pengertian, Tahapan, dan Macamnya*. [Online]
Available at: <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/hidrologi/siklus-hidrologi>
[Diakses 10 Desember 2017].

Fauzan, M., 2018. *Pengembangan Detail Desain Incinerator Fuel Controller Pengolahan Sampah Organik dengan Menggunakan Metode Design for Assembly*. Bandung: Universitas Telkom.

Fauzi, M. R., 2016. *Rancangan Alat Bantu pada Mesin Pemetik Teh di PT. Perkebunan Nusantara VIII untuk Meningkatkan Produktivitas dalam Penggunaan Mesin dengan Pendekatan DFA (Design for Assembly) Metode Boothroyd Dewhurst*. Bandung: Universitas Telkom.

Geng, H., 2004. *Manufacturing Engineering Handbook*. Palo Alto: McGraw-Hill.

Jain, S., Thakur, P., Singh, S. & Srivastava, M., 2015. Design of Rooftop Rainwater Harvesting Tank for Katpadi Region, Tamil Nadu. *SSRG International Journal of Civil Engineering (SSBG-IJCE)*, 2(7), pp. 6-8.

Jonker, J., Pennink, B. J. & Wahyuni, S., 2011. *Metodologi Penelitian: Panduan Untuk Master Ph.D di bidang Manajemen*. Jakarta: Salemba Empat.

Khalqihi, K. I., 2017. *Perancangan Local Exhaust Ventilation pada Mesin Pengayak di PT. Perkebunan Nusantara VIII Ciater Menggunakan Pendekatan Design for Assembly (DFA) dengan Metode Boothroyd dan Dewhurst*. Bandung: Universitas Telkom.

Lestari, E. & Pamuji, B., 2017. Perencanaan Teknologi Pemanenan Air Hujan sebagai Sumber Air Bersih pada Masjid Agung Banjarbaru Kalimantan Selatan. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran, dan Ilmu Kesehatan*, 1(2), pp. 1-12.

Levi, P. A. A., 2017. *Memanen Air Hujan (Rain Water Harvesting) Sebagai Alternatif Sumber Air*. [Online] Available at: https://www.kompasiana.com/purwanti_asih_anna_levi/memanen-air-hujan-rain-water-harvesting-sebagai-alternatif-sumber-air_5517a1c3a333117107b6600c [Diakses 10 Desember 2017].

Liaw, C.-H. & Tsai, Y.-L., 2004. Optimum Storage Volume of Rooftop Rain Water Harvesting System for Domestic Use. *Journal of the American Water Resources Association*, p. 901.

Maharjono, S., Qomariyah, S. & K., 2017. Analisis Dimensi Tanki PAH guna Pemanfaatan Air Hujan sebagai Sumber Air Cadangan untuk Bangunan Rusunawa. *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, pp. 1-7.

Maharjono, S., Qomariyah, S. & K., 2017. Analisis Dimensi Tanki PAH guna Pemanfaatan Air Hujan sebagai Sumber Air Cadangan untuk Bangunan Rusunawa (Studi Kasus: Rusunawa Semanggi, Surakarta). *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, pp. 258-264.

Mifflin, M., 2017. *Water filtration - what is it and do you need one*. [Online] Available at: <https://www.thespruce.com/water-filtration-purpose-1907916>

Purwanto, A. T., 2006. Peraturan Manajemen Lingkungan. *Tool Manajemen Lingkungan*, pp. 11-13.

Republik Indonesia, 2009. *Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2009*, Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.

Roviq, A., Purnaweni, H. & S., 2013. Pemanenan Air Hujan sebagai Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Pengungsi Bencana Banjir. pp. 1-6.

Said, M.Eng, APU, I. N. I. & Widayat, M.Si., I. W., 2014. *Pengisian Air tanah Buatan, Pemanenan Air Hujan dan Teknologi Pengolahan Air Hujan*. Jakarta Pusat: BPPT Press.

Sarah, N., 2012. *Menghadapai Musim Penghujan dengan Dua Teknik Penyerapan Air*. [Online]

Available at: https://www.kompasiana.com/nandasarah16/menghadapai-musim-penghujan-dengan-dua-teknik-penyerapan-air_551a1efaa33311f91eb65939

[Diakses 9 Desember 2017].

Sari, M., 2015. *4 Proses Terjadinya Hujan – Secara Singkat – Gambar – Video*. [Online]

Available at: <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/iklim/proses-terjadinya-hujan>

Silvia, C. S. & Safriani, M., 2018. Analisis Potensi Pemanenan Air Hujan dengan Teknik Rainwater Harvesting untuk Kebutuhan Domestik. *Jurnal Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Teuku Umar*, 4(1), pp. 62-73.

Song, J., Han, M., Kim, T.-i. & Song, J.-e., 2010. Rainwater Harvesting as a Sustainable Water Supply Option in Banda Aceh. *Elsevier*, pp. 233-240.

Sutrisno, E., Siregar, Y. I. & N., 2016. Pengembangan Sistem Pemanenan Air Hujan untuk Penyediaan Air Bersih di Selatpanjang Riau. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, pp. 1-8.

Tim Biopori IPB, 2007. *Pengantar*. [Online] Available at: <http://biopori.com/> [Diakses 17 November 2017].

Trijono, SP. M.Si., 2016. *Konservasi Kebun dengan Pembuatan Rorak*. [Online] Available at: <http://distphp.bengkuluprov.go.id/id/post-detail/25/KONSERVASI-KEBUN-DENGAN-PEMBUATAN-RORAK> [Diakses 9 Desember 2017].

Tritya, T., Wijaksono, S. & Heryanto, S., 2013. Sistem Pemanenan Air Hujan pada Rumah Susun di Jakarta Utara. p. 5.

Ulrich, K. T. & Eppinger, S. D., 2015. *Product Design and Development*. 6th penyunt. New York: McGraw-Hill.

Yulistyorini, A., 2011. Pemanenan Air Hujan sebagai Alternatif Pengelolaan Sumber Daya Air di Perkotaan. *Teknologi and Kejuruan*, 34(1), p. 2.