## **DAFTAR PUSTAKA**

- Asdak, Chay. 2007. *Hidrologi Pengelolaan DAS*. Edisi Revisi Cetakan Keempat. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Asdak, Chay.1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Asrifah, Dina.(2012), Evaluasi Potensi Air Tanah bebas Untuk Penyediaan Air di Kalasan Prambanan, *Majalah Geografi Indonesia*,27 (1),56-78
- BPS. 2019. Kecamatan Mandau Dalam Angka 2018. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bengkalis. Bengkalis
- Cinthia, H.D. 2013. Pemetaan Arah Aliran Air tanah di Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. *Skripsi*. Medan: Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial.Universitas Negeri Medan.
- Eni, Anjayani.2009. *Geografi Untuk Kelas X SMA/MA*. Jakarta: PT. Cempaka Putih.
- Hakim, U, dkk. 2006. Pemanfaatan Air Tanah Untuk Keperluan Air Baku Industri di Wilayah Kota Semarang Bawah. *Skripsi*. Semarang: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro Semarang.

Harahap, Rumila. 2013. Rekayasa Hidrologi. Medan: Unimed Press

- Hira,Nasmy. 2011. Inversi Lambda Mu Rho Untuk Memetakan Penyebaran Litologi dan Hidrokarbon Pada Formasi Menggala Lapangan "X4" Cekungan Sumatera Tengah.. *Skripsi*. Depok: Peminatan Geofisika, Program studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Depok
- Indriyani,Lili. 2013. Pemetaan Pola Aliran Air Tanah Di Kelurahan Batang Terap Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai. *Skripsi*. Medan: Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial.Universitas Negeri Medan. Medan.

Kodoatie, Robert J.1996. Pengantar Hidrogeologi. Yogyakarta: Andi.

Kodoatie, Robert J.2012. Tata Ruang Air Tanah. Yogyakarta: Andi.

Kusnandar, Husna. 2012. Prediksi Potensi Cadangan Air Tanah Menggunakan Persamaan Darcy di Kota Tangerang Selatan Provinsi Banten. *Skripsi*. Bogor: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Linsley, Ray K.1985. Teknik Sumber Daya Air. Jakarta: Erlangga

- Meyra, Riastika. 2012. Pengelolaan Air Tanah Berbasis Koservasi Di Recharge Area Boyolali. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Semarang: Program Pasca Sarjana UNDIP. Volume 09 No 2: 86-97 ISSN 1829-8907.
- Mudayana W,dkk. 2012, Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar Dumai dan Bagansiapi api, Sumatera (0817) Skala 1:250.000. Sub Direktorat Pendayagunaan Airtanah, Pekanbaru: Direktorat Tata Lingkungan Geologi dan Kawasan Pertambangan.
- Prayitno. 2013. Studi Kinerja Prototif Auifer Storage And Recovery(ASR) Dalam Rangka Konservasi Air Tanah Dalam di Kelurahan Utama-Cimahi Selatan. *Skripsi*. Bandung: Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Pasundan.
- Rengganis, Heni dan Irma Kusumawati 2011. Penilaian dan perhitungan imbuhan air tanah pada cekungan air tanah Umbulan.Bandung: Pusat Litbang Sumber Daya Air. *Jurnal Sumber Daya Air*, Volume 7 No.1.
- Saparuddin. 2010. Pemanfaatan Air Tanah Dangkal Sebagai Sumber Air Bersih di Kampus Bumi Bahari. *Jurnal Teknik Sipil*. Palu: Fakultas Teknik Universitas Tadulako.Vol.08, No,2, 143-152.

Simanungkalit, Nahor.2017. Diktat Hidrologi. Medan: Universitas Negeri Medan.

Suyono, Sosrodarsono.2006. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.

Todd, D.K, 1980. Groundwater Hydrology. New York: John Wiley and Sons.

Verhoef, PNW. 1994. Geologi Teknik Sipil. Jakarta: Erlangga.

