

## DAFTAR PUSTAKA

- Alhasanah, F. 2006. *Pemetaan dan Analisis Daerah Rawan Tanah Longsor Serta Upaya Mitigasinya Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Tesis. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Barus, B. 1999. *Pemetaan Bahaya Longsoran Berdasarkan Klasifikasi Statistik Peubah Tunggal Menggunakan SIG Studi Kasus Daerah Ciawi-Puncak-Pacet Jawa Barat*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan 2:7-16 Jurusan Ilmu Tanah, In Press.
- Das, B. M. 1993. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis)*. Diterjemahkan : Endah, N. M. Dan I. B. M. Surya. Erlangga. Jakarta.
- Djauhari, N. 2006. *Geologi Lingkungan*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Fletcher, J. R. and R. G. Gibb. 1991. *Land Resource Inventory Handbook for Soil Conservation Planning in Indonesia*. NZ DSIR Scientific Report No. 11. NZ DSIR Land Resources and Dir Gen RLR of Indonesia.
- Hansen, M. C., P. V. Potapov, R. Moore, M. Hancher, S. A. Turubanova, A. Tyukavina, D. Thau, S. V. Stehman, S. J. Goetz, T. R. Loveland, A. Kommareddy, A. Egorov, L. Chini, C. O. Justice and J. R. G. Townshend. 2013. *High-Resolution Global Maps of 21<sup>st</sup>-Century Forest Cover Change*. Science Journal 342: 850-853.
- Heywood, I, Cornelius, Sarah, Carter. 2011. *An Introduction to Geographical Information System*. (4 edition). Pearson Education Limited. London.
- Jaya, I. N. S., N. Puspansih., dan S. Sutarahardja. 2003. *Analisis Perubahan Tutupan Lahan Berdasarkan Citra Satelit Spot 5 di Wilayah Kabupaten Bogor*. Kerjasama antara Badan Perencanaan Daerah Pemerintah Kabupaten Bogor dengan Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Karnawati, D. 2001. *Bencana Alam Gerakan Tanah Indonesia Tahun 2000 (Evaluasi dan Rekomendasi)*. Jurusan Teknik Geologi. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kartasapoetra. 2010. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Kocher, S. D. and W. L. John. 2006. *Why Is My Forest The Way It Is: Soil Erosion*. Univ.of California Cooperative Extension. California.
- Koesmono, M., Kusmana, dan N. Suwarna. 1996. *Peta Geologi Lembar Sindangbarang dan Bandarwaru*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Lo, C. P. 1995. *Penginderaan Jauh Terapan Terjemahan*. Penerbit Universitas Indonesia Jakarta.
- Naryanto, N.S. 2002. *Evaluasi dan Mitigasi Bencana Tanah Longsor di Pulau Jawa Tahun 2001*. BPPT. Jakarta.

- Prahasta, E. 2001. *Konsep-konsep Dasar SIG*. Informatika. Bandung.
- Prahasta, E. 2009. *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar (Prespektif Geodesi dan Geomatika)*. Informatika. Bandung.
- Priyono. 2014. *Hubungan Klasifikasi Longsor, Klasifikasi Tanah Rawan Longsor, dan Klasifikasi Tanah Pertanian Rawan Longsor*. Fakultas Pertanian UNISRI. Surakarta.
- PVMBG (Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi). 2005. *Manajemen Bencana Tanah Longsor*. Badan Geologi. Bandung.
- PVMBG (Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi). 2016. *Manajemen Bencana Tanah Longsor*. Badan Geologi. Bandung.
- Puslittanak. 2000. *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Rachman, S. 2005. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Konsep dan Kenyataan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rayes, M. L. 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Riyanto, P. E. Putra, H. Inderlako. 2009. *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Dekstop dan Web*. Jaya Media. Yogyakarta.
- Sangadji, I. 2003. *Formasi Geologi, Penggunaan Lahan, dan Pola Sebaran Aktivitas Penduduk di Jabodetabek*. Skripsi. Departemen Tanah Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Seta, A. K.. 1991. *Konservasi Sumberdaya Tanah dan Air*. Kalam Mulia. Jakarta.
- Silitonga, P. H. 1973. *Peta Geologi Lembar Bandung*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi . Bandung.
- Sitorus, R. P. Santun. 2006. *Pengembangan Lahan Berpenutupan Tetap Sebagai Kontrol Terhadap Faktor Resiko Erosi dan Bencana Longsor*. Direktorat Jenderal Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Subagyo, H., N. Suharta dan A. B. Siswanto, 2004. *Tanah-tanah Pertanian di Indonesia*. Dalam: Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Sudjadmiko. 1972. *Peta Geologi Lembar Cianjur*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Surono. 2003. *Potensi Bencana Geologi di Kabupaten Garut*. Prosiding Semiloka Mitigasi Bencana Longsor di Kabupaten Garut. Kabupaten Garut.
- Suryolelono, K. B. 2005. *Bencana Alam Tanah Longsor Perspektif Ilmu Geoteknik*. Fakultas Teknik UGM. Yogyakarta.
- Sutikno. 2005. *Bahan Ajar Pengantar Geografi Tahun Akademik 2005/2006*. Diktat. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Wesley, L.D. 1977. *Mekanika Tanah*. Badan Penerbit Pekerjaan Umum. Jakarta.