



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

KARAKTERISTIK DAN KLASIFIKASI TANAH BERPASIR DI DESA PAYA KECAMATAN SUKAJAYA SABANG DAN DESA ALUE NAGA KECAMATAN SYIAH KUALA BANDA ACEH

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik dan klasifikasi tanah berdasarkan kunci taksonomi tanah pada vegetasi tanaman berdaun lebar, tanaman berdaun tunggal dan tanaman berdaun jarum. Penelitian ini sudah dilakukan di Desa Paya Kecamatan Sukajaya Kota Sabang dan Desa Alue Naga Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh. Penelitian ini dimulai dari Bulan Mei sampai Juni 2016. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif melalui survai lapangan. Parameter yang diamati berupa sifat fisika tanah dan kimia tanah baik yang diamati langsung dilapangan maupun analisis laboratorium. Terdapat 3 Pedon yaitu MAB-1 (tanaman ketapang), MAB-2 (tanaman kelapa), MAB-3 (tanaman cemara) dengan jenis tanah Entisol dengan epipedon penciri epipedon okhrik, batas topografi mulai dari datar sampai dengan landai. MAB-1 memiliki karakteristik warna tanah 10 YR 2/1, C-organik 2,37% dan kejenuhan basa 72,23%. Pedon MAB-2 memiliki karakteristik warna tanah 7,5 YR 7/1, C-organik 0,53% dan kejenuhan basa 55,71%. Pedon MAB-3 memiliki karakteristik warna tanah 7,5 YR 7/1, C-organik 0,40% dan kejenuhan basa 61,96%. Horison Penciri bawah MAB-1 adalah horison Agrik, MAB-2 dan MAB-3 adalah horison Albik.

Kata kunci: Karakteristik, Klasifikasi, Tanah berpasir.