

DAFTAR PUSTAKA

- Afrialdi., Zainuri., dan Soehardi, Fitridawati. 2021. Stabilisasi Tanah Gambut Menggunakan Bottom Ash Abu Tandan Sawit Terhadap Nilai California Bearing Ratio. Universitas Lancang Kuning; Pekanbaru.
- ASTM C618-12a. 2014. *Standard Specification for Coal Fly Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use in Concrete*. United States.
- ASTM D4427 : 92 : 2002. *Standard Classification of Peat Samples by Laboratory Testing*
- Bernavida, Fenny., dan Wulandari, Sri. 2021. Stabilisasi Tanah Gambut Menggunakan Abu Boiler Kelapa Sawit Ditinjau Dari Nilai CBR Laboratorium. Universitas Gunadarma; Jakarta.
- Bowles, J.E. Johan K. Helnim. 1991. Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah. PT Erlangga. Jakarta
- Bowless, J.E. (1989), Sifat-sifat Fisik dan Geoteknis Tanah, Erlangga, Jakarta.
- Casagrande, A. 1948. Classification and Identification of Soils. Transactions ASCE, Vol. 113. pp. 901
- Darwis. 2017. Dasar-dasar Teknik Perbaikan Tanah Jilid Pertama. Pustaka AQ, Yogyakarta.
- Das Braja M., 1988. Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid I. Erlangga. Jakarta
- Dwina, Dila Oktarise., Nazarudin., Kumalasari, Dyah., dan Fitriani, Ema. 2021. Stabilisasi Tanah Gambut Dengan Penambahan Material Kapur Dan Fly Ash Dari Sisa Pembakaran Cangkang Sawit Sebagai Subgrade Jalan. Universitas Jambi; Jambi.
- Ikhlas, Del Zambre. 2022. Stabilisasi Tanah Gambut Menggunakan Pofa (Palm Oil Fuel Ash) Sisa Pembakaran Cangkang Sawit Ditinjau Dari Nilai Cbr (California Bearing Ratio). Universitas Jambi; Jambi.
- Maryati., dan Apriyanti, Yayuk. 2016. Analisis Perbandingan Penggunaan Limbah Gypsum Dengan Semen Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Lempung. Universitas Bangka Belitung; Pangkal Pinang.
- NAVFAC DM – 7.1. 1982. Soil Mechanics Design Manual 7.01. Naval Facilities Engineering Command.
- Nugroho, Untoro. 2008. Stabilisasi Tanah Gambut Rawapening Dengan Menggunakan Campuran Portland Cement Dan Gypsum Sintesis ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) Ditinjau Dari Nilai California Bearing Ratio (CBR). Universitas Negeri Semarang; Semarang.
- Pangadongan, Desgian Malle dkk., Rachman, Rais., dan Wong, Irwan Lie Keng. 2020. Pengaruh Penambahan Bubuk Gypsum Pada Tanah Lempung Terhadap Uji California Bearing Ratio (CBR). Universitas Kristen Indonesia Paulus; Makassar.
- P, Dwi Rizki., Surjandari, Niken Silmi., dan Djarwanti, Noegroho. 2016. Stabilisasi Tanah Gambut Menggunakan Campuran Gypsum Sintesis ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) Dan Garam

Dapur (NaCl) Ditinjau Dari Pengujian CBR. Universitas Negeri Semarang; Semarang.

Putri, Niken Tasya Clara., Dwina, Dila Oktarise., Nazarudin., dan Kumalasari, Dyah., 2022. Stabilisasi Tanah Gambut Dengan Penambahan POFA (Palm Oil Fuel Ash) Dan Semen Terhadap Indeks Properti Tanah. Universitas Jambi; Jambi.

SNI 1965-2008. 2008. Cara Uji Penentuan Kadar Air Tanah dan Batuan di Laboratorium. Badan Standardisasi Nasional.

SNI 1964-2008. 2008. Cara Uji Berat Jenis Tanah. Badan Standardisasi Nasional.

SNI 1966-2008. 2008. Cara Uji Penentuan Batas Plastis dan Indeks Plastisitas Tanah. Badan Standardisasi Nasional.

SNI 1967-2008. 2008. Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah. Badan Standardisasi Nasional.

SNI 3423-2008. 2008. Cara Uji Analisis Ukuran Butir Tanah. Badan Standardisasi Nasional.

SNI 1743-2008. 2008. Cara Uji Kepadatan Ringan untuk Tanah. Badan Standardisasi Nasional.

SNI 1744-2012. 2012. Metode Uji CBR laboratorium. Badan Standardisasi Nasional.

SNI 13-6793-2002. 2002. Metode Pengujian Kadar Air, kadar Abu dan Bahan Organik Dari Tanah Gambut Dan Tanah Organik Lainnya. Badan Standardisasi Nasional

Soedarmono, G. Djatmiko. 1997. Mekanika Tanah I. Penerbit Kanisius : Yogyakarta.

Wesley, L. D. 1977. Mekanika Tanah (Cetakan ke VI). Badan Penerbit Pekerjaan Umum. Jakarta.

Yudhistira, Hasan. 2014. Analisis Pengaruh Substitusi Abu Tandan Sawit dan Gypsum Terhadap Nilai CBR Pada Tanah Lempung Lunak. Universitas Sriwijaya; Palembang.

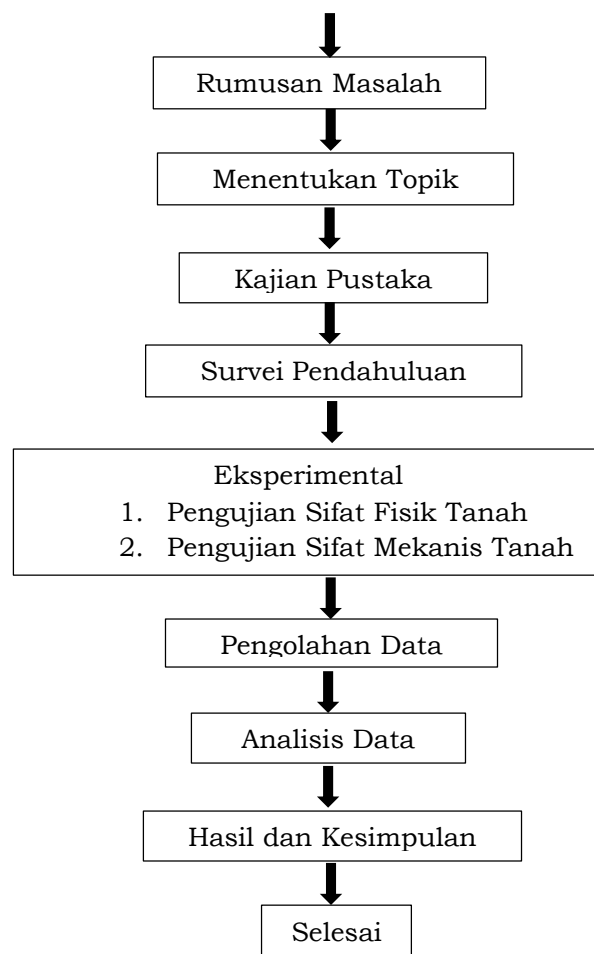


Diagram Alur Penelitian

Uji Eksperimental

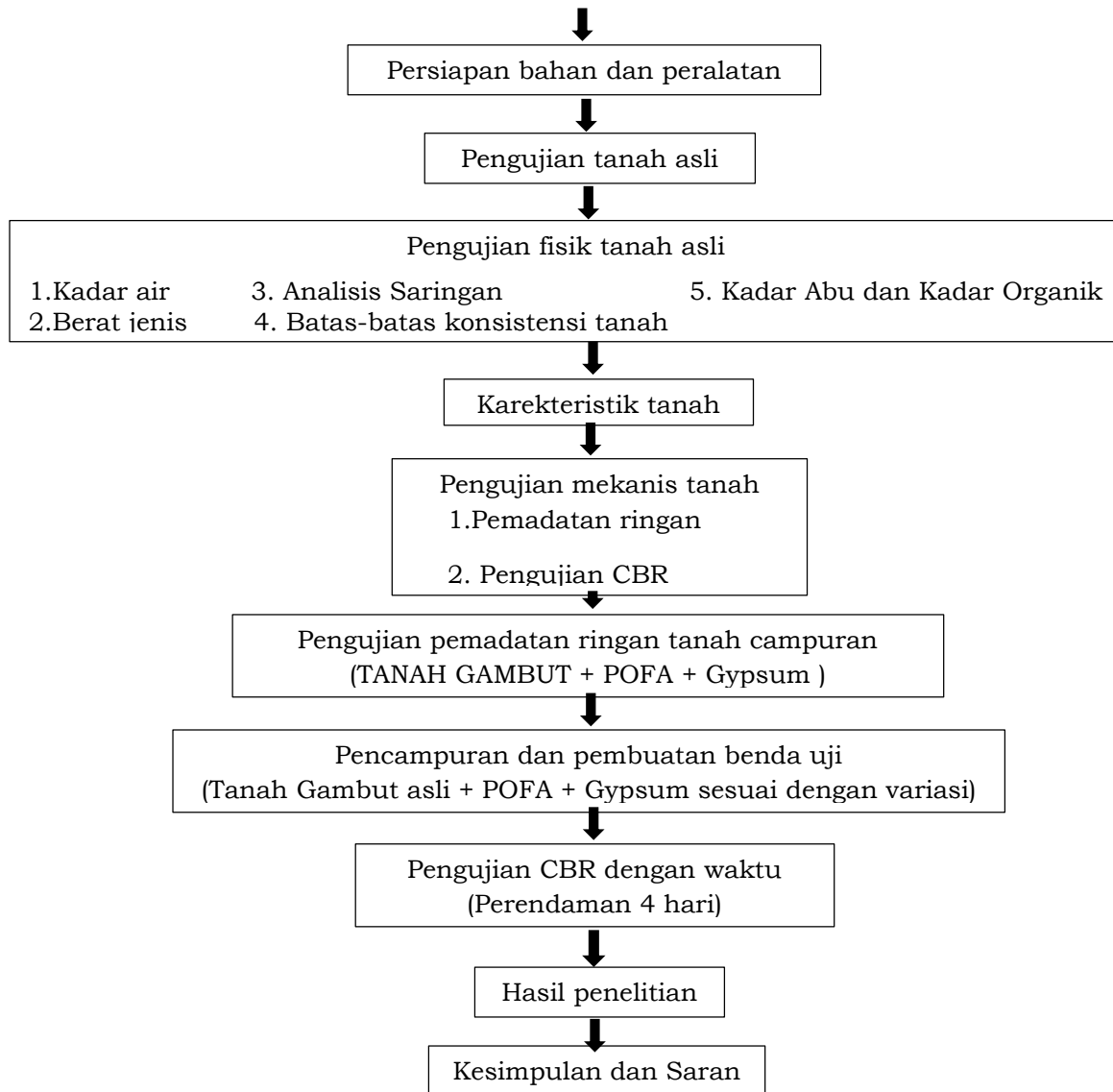


Diagram Alur Uji Eksprimental