UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Agihan Cacak Karakteristik Gambut Dieng pada Berbagai Penggunaan Lahan
Nabilla Febiyani, Dr.Agr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.; Prof.Dr. Sri Nuryani Hidayah Utami.,M.P.; Imas Masithoh Devar
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

SKRIPSI i
LEMBAR PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI v
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR LAMPIRAN ix
INTISARI x
ABSTRAK xi
I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan Penelitian 4
1.3 Manfaat 4
II TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1 Tanah Gambut 5
2.1.1 Pengertian dan pembentukan Gambut 5
2.1.2 Gambut Topogen Dataran Tinggi 6
2.2 Morfologi Tanah Gambut 10
2.2.1 Horizon dan Tingkat Kematangan Gambut 10
2.2.2 Faktor mempengaruhi Morfologi Gambut 13
2.3 Karakteristik Fisika dan kimia tanah gambut 15
2.3.1 Karakteristik Fisika Gambut 15
2.3.2 Karakteristik Kimia Gambut 19
2.4 Pengaruh Penggunaan lahan terhadap Karakteristik Gambut 25
2.4.1 Pengaruh Penggunaan Lahan terhadap Morfologi Gambut 25
2.4.2 Pengaruh Penggunaan Lahan terhadap Sifat Fisika dan Kimia Gambut 26
III METODE PENELITIAN 30
3.1 Lokasi dan waktu Penelitian 30
3.2 Alat dan Bahan 31

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Agihan Cacak Karakteristik Gambut Dieng pada Berbagai Penggunaan Lahan
Nabilla Febiyani, Dr.Agr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.; Prof.Dr. Sri Nuryani Hidayah Utami.,M.P.; Imas Masithoh Devar
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.3 Prosedur Penelitian....31
3.3.1 Tahapan Penelitian....31
3.3.2 Metode Analisis Tanah....33
3.4 Sifat Fisika....33
3.4.1 Tekstur....33
3.4.2 Kadar Abu, C-Organik dan Bahan Organik....34
3.5 Sifat Kimia....35
3.5.1 pH Tanah....35
3.5.2 KPK dan Basa-Basa Tertukar....35
3.5.3 N-Total....36
3.5.4 P-Trsedia....37
3.5.5 Analisis Data....38
IV HASIL DAN PEMBAHASAN....39
4.1 Karakteristik lokasi Penelitian....39
4.2 Hasil....42
4.2.1 Karakteristik Morfologi Gambut....42
4.2.2 Karakteristik Kimia dan Fisika Gambut....45
4.3 Pembahasan....63
4.3.1 Morfologi Gambut....63
4.3.2 Karakteristik Fisika dan Kimia Gambut....65
V PENUTUP....87
5.1 Kesimpulan....87
5.2 Saran....87
DAFTAR PUSTAKA....88
LAMPIRAN....96