UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Studi Interaksi Variasi Tahun Tanam dan Kemiringan Lahan terhadap Degradasi Lahan Perkebunan Teh
Gambung, Bandung**
Maharani Rahma Suci, Prof. Dr. Ir. Sri Nuryani Hidayah Utami, M.P., M.Sc. ; Elia Laila Rizqiyah, S.P., M. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR x
INTISARI xii
ABSTRACT xiii
I. PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan 5
1.3 Kegunaan 5
II. TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Kondisi Wilayah Pusat Penelitian Teh dan Kina Gambung, Bandung 6
2.2 Perkembangan Teh di Indonesia 6
2.3 Tanah Andisol 7
2.4 Degradasi Lahan 9
2.5 Bahan Tanam 10
2.6 Tahun Tanam 11
2.7 Kemiringan Lereng 11
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN 13
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan 13
3.2 Alat dan Bahan Penelitian 13
3.3 Tata Laksana Penelitian 15
3.3.1 Rancangan Percobaan Penelitian 15
3.3.2 Survey Lokasi Penelitian 16
3.3.3 Pengambilan Sampel Tanah dan Analisis Tanah di Lapangan 16
3.3.4 Analisis Laboratorium 19
3.3.5 Analisis Data 27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 29

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Studi Interaksi Variasi Tahun Tanam dan Kemiringan Lahan terhadap Degradasi Lahan Perkebunan Teh
Gambung, Bandung**
Maharani Rahma Suci, Prof. Dr. Ir. Sri Nuryani Hidayah Utami, M.P., M.Sc. ; Elia Laila Rizqiyah, S.P., M. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.1 Pusat Penelitian Teh dan Kina, Gambung, Bandung 29
4.1.1 Deskripsi Wilayah Penelitian 29
4.1.2 Kondisi Tanah 29
4.2 Analisis pada Bahan Tanam Klon 31
4.2.1 Sifat Fisika Tanah 32
4.2.2 Sifat Biologi Tanah 45
4.2.3 Sifat Kimia Tanah 47
4.2.4 Korelasi Pearson Antar Parameter pada Bahan Tanam Klon 67
4.3 Analisis pada Bahan Tanam *Seedling* 68
4.3.1 Sifat Fisika Tanah 70
4.3.2 Sifat Biologi Tanah 81
4.3.3 Sifat Kimia Tanah 83
4.3.4 Korelasi Pearson Antar Parameter pada Bahan Tanam *Seedling* 100
V. KESIMPULAN DAN SARAN 103
5.1 Kesimpulan 103
5.2 Saran 103
DAFTAR PUSTAKA 104
LAMPIRAN 111