PERANAN HIDROGEL UNTUK MENDUKUNG KEBERHASILAN PENANAMAN JATI PADA MUSIM KERING DI KHDTK WANAGAMA I, YOGYAKARTA
Muhammad Sa'duddin, Prof. Ir. Widiyatno, S. Hut., M. Sc., Ph.D., IPM. ; Ir. Aqmal Nur Jihad, S. Hut., M. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN iii
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR LAMPIRAN x
INTISARI xi
ABSTRACT xii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 3
1.3. Tujuan Penelitian 3
1.4. Manfaat Penelitian 4
BAB II LANDASAN TEORI 5
2.1. Krisis Iklim, Strategi Adaptasi, dan Dampak pada Rehabilitasi 5
2.2. Hidrogel 7
2.3. Tumbuhan Jati (*Tectona grandis* Linn. f.) 9
BAB III METODE PENELITIAN 11
3.1. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian 11
3.1.1. Lokasi: 11
3.1.2. Waktu Pelaksanaan: 12
3.2. Alat dan Bahan 13
3.2.1. Alat: 13
3.2.2. Bahan: 13

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PERANAN HIDROGEL UNTUK MENDUKUNG KEBERHASILAN PENANAMAN JATI PADA MUSIM KERING DI KHDTK WANAGAMA I, YOGYAKARTA
Muhammad Sa'duddin, Prof. Ir. Widiyatno, S. Hut., M. Sc., Ph.D., IPM. ; Ir. Aqmal Nur Jihad, S. Hut., M. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.3. Prosedur Pengambilan Data 14
3.4. Analisis Data 15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 16
4.1. Persen Hidup 16
4.2. Pertumbuhan Tinggi Tanaman 19
4.3. Pertumbuhan Diameter Tanaman 22
BAB V KESIMPULAN 27
SARAN 28
DAFTAR PUSTAKA 1
LAMPIRAN 4