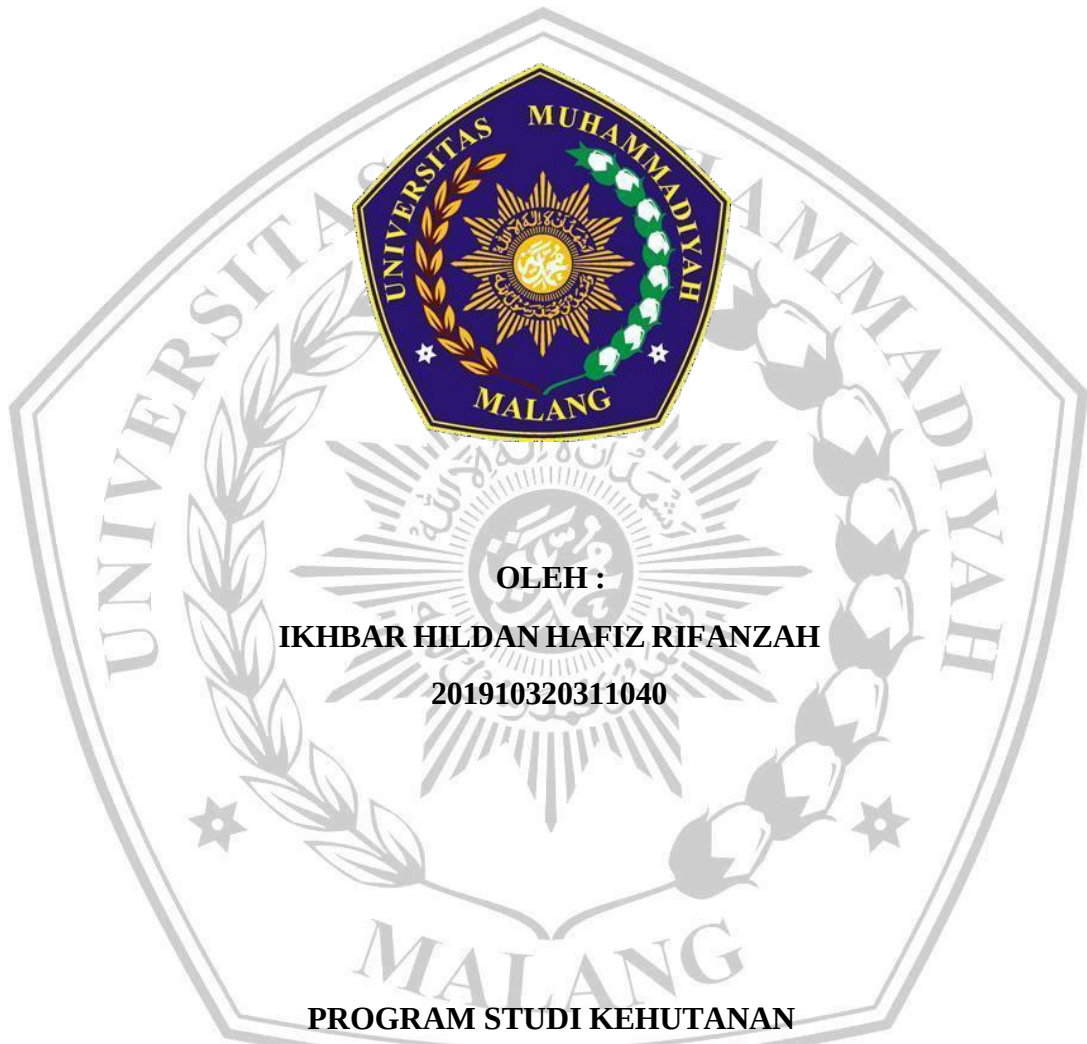


**IDENTIFIKASI MUTU FISIK BIBIT TREMBESI (*Samanea saman* (Jacq.)
Merr.) BERDASARKAN SNI (STANDAR NASIONAL INDONESIA) DI
PERSEMAIAN PERMANEN MOJOKERTO, JAWA TIMUR**

SKRIPSI



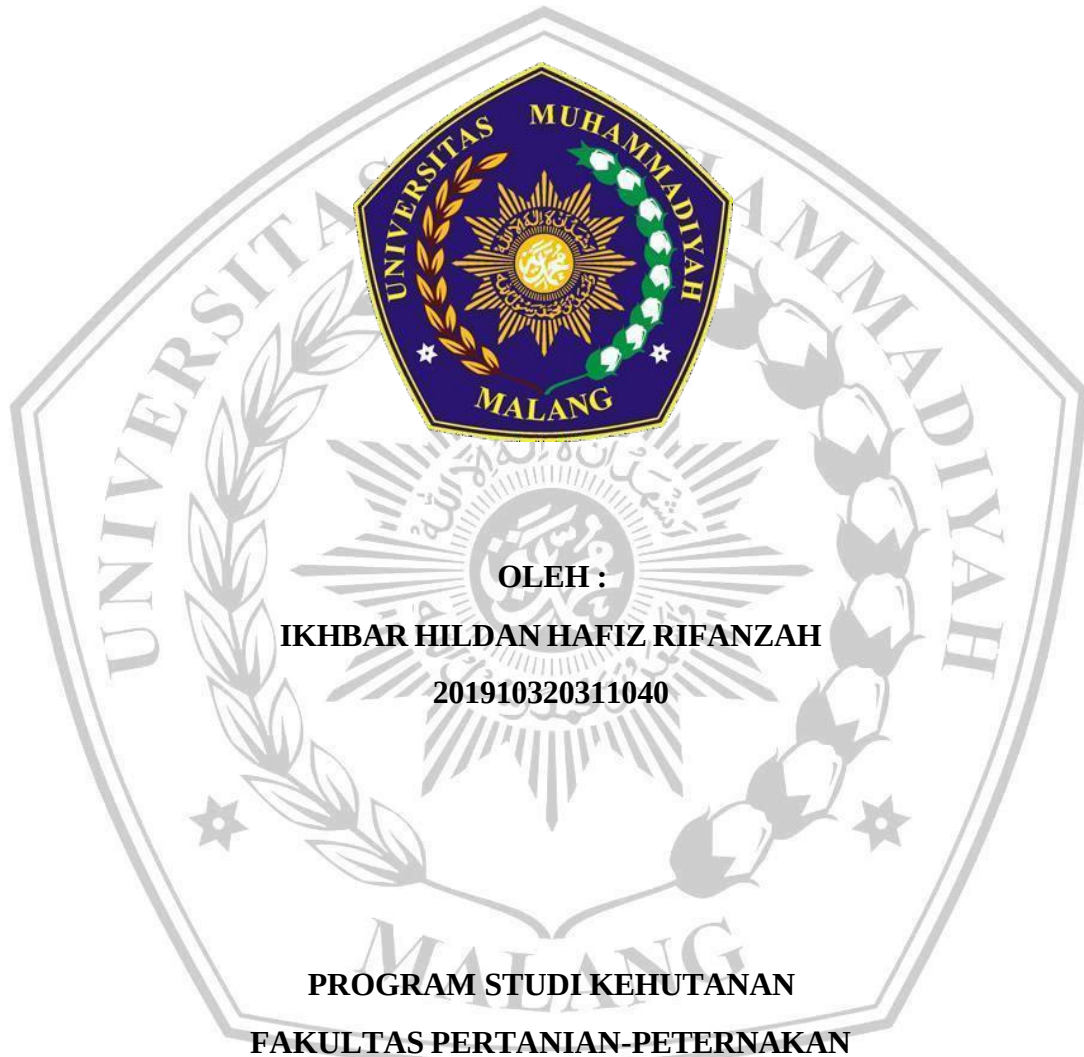
**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS PERTANIAN-PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2026

**IDENTIFIKASI MUTU FISIK BIBIT TREMBESI (*Samanea saman* (Jacq.)
Merr.) BERDASARKAN SNI (STANDAR NASIONAL INDONESIA) DI
PERSEMAIAN PERMANEN MOJOKERTO, JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan sebagai Persyaratan Gelar Sarjana
Program Studi Kehutanan



OLEH :

IKHBAR HILDAN HAFIZ RIFANZAH

201910320311040

PROGRAM STUDI KEHUTANAN

FAKULTAS PERTANIAN-PETERNAKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

MALANG

2026

HALAMAN PERSETUJUAN
IDENTIFIKASI MUTU FISIK BIBIT TREMBESI (*Samanea saman* (Jacq.)
Merr.) BERDASARKAN SNI (STANDAR NASIONAL INDONESIA) DI
PERSEMAIAN PERMANEN MOJOKERTO, JAWA TIMUR

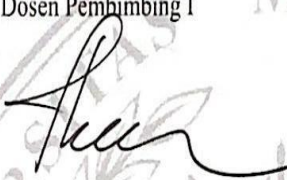
Dipersiapkan dan disusun
oleh :

IKHBAR HILDAN HAFIZ RIFANZAH

NIM : 201910320311040

Dosen Pembimbing I

Tanggal, 10 Juli 2026


Dr. Ir. Mochamad Chanan, M.P, IPU
NIDN. 10589090105

Dosen Pembimbing 2

Tanggal, 10 Juli 2026


Drs. Amir Svarifuddin, M.P
NIDN. 0010045803

Malang, 10 Juli 2026

Menyetujui,

A.n. Dekan

Wakil Dekan I

Ketua Program Studi



Mochamad Wachid, S.TP., M.Sc.Ph.D
NIDN. 10505010408



Febri Arif Cahyo Wibowo, S.Hut., M.Sc
NIDN. 0711029301

HALAMAN PENGESAHAN
IDENTIFIKASI MUTU FISIK BIBIT TREMBESI (*Samanea saman* (Jacq.)
Merr.) BERDASARKAN SNI (STANDAR NASIONAL INDONESIA) DI
PERSEMAIAN PERMANEN MOJOKERTO, JAWA TIMUR

Oleh :

Ikhbar Hildan Hafiz Rifanzah

NIM : 201910320311040

Disusun berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian - Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang Nomor : E.5.b/115/Kht/FPP-UMM/VI/2026 dan rekomendasi Komisi Skripsi Fakultas Pertanian - Peternakan UMM keputusan Ujian Sidang yang dilaksanakan pada tanggal 3 Juli 2026 :

Dewan Penguji

Pembimbing I



Dr. Ir. Mochamad Chanan, M.P., IPU

NIDN. 1058909015

Pembimbing II



Drs. Amir Svarifuddin, M.P

NIDN. 0010045803

Penguji I



Dr. Ir. Nugroho Tri W, MP., IPU

NIDN. 0013126403

Penguji II



Dr. Tatag Muttaqin S.Hut., M.Sc., IPM

NIDN. 0714018101



Prof. Dr. Ir. Warkoyo, MP., IPM

NIDN. 0003036402



Febri Arif Cahyo Wibowo, S.Hut., M.Sc

NIDN. 0711029301

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ikhbar Hildan Hafiz Rifanzah

NIM : 201910320311040

Program Studi : Kehutanan

Fakultas : Pertanian-Peternakan

Perguruan Tinggi : Universtas Muhammadiyah Malang

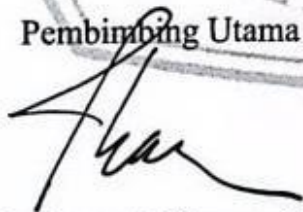
Menyatakan dengan sebenarnya dan sesungguhnya, bahwa skripsi atau karya ilmiah berjudul "Identifikasi Mutu Fisik Bibit Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.), Berdasarkan SNI (Standar Nasional Indonesia) di Persemaian Permanen Mojokerto, Jawa Timur

1. Skripsi ini adalah milik saya sendiri yang disusun berdasarkan serangkaian penelitian yang saya lakukan dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar pada program sejenis diperguruan tinggi manapun, semua data dan informasi yang digunakan telah dinyatakan secara jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.
2. Penulis skripsi ini tidak ada plagiasi, duplikasi ataupun replikasi terhadap hasil penelitian ini dari pihak-pihak manapun yang menyebarkan hasil penelitian ini tidak otentik, kecuali secara tertulis diacu dalam skripsi dan disebutkan rujukannya dalam daftar pustaka.
3. Skripsi ini disusun berdasarkan persetujuan dan bimbingan dari dewan pembimbing dan telah diujikan dihadapan dewan penguji tugas akhir Program Studi Kehutanan Fakultas Pertanian - Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan bertanggung jawab.

Malang, 10 Juli 2026

Mengetahui,

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Mochamad Chanan, M.P., IPU
NIDN. 10589090105

Yang Menyatakan,



Ikhbar Hildan Hafiz Rifanzah
NIP. 201910320311040

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T. Karena berkat, rahmat dan karunianya penulis diberikan kemudahan dalam penyusunan skripsi dengan judul “Identifikasi Mutu Fisik Bibit Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.). Berdasarkan SNI (Standar Nasional Indonesia) di Persemaian Permanen Mojokerto, Jawa Timur”

Dalam menyusun skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kesulitan dan hambatan, namun atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak akhirnya penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.

Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu serta mendukung penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, yaitu kepada:

1. Rasullullah SAW dan keluarganya dan para sahabatnya yang memberikan suri tauladan dan inspirasi bagi penulis sehingga bersemangat untuk mengerjakan skripsi ini
2. Saudara yang memberikan dukungan dan semangat untuk pengerjaan skripsi
3. Orang tua yang selalu memberi doa dan semangat kepada penulis
4. Febri Arif Cahyo Wibowo, S.Hut., M.Sc selaku ketua prodi Kehutanan
5. Dr., Ir. Mochamad Chanan, M.P. Selaku pembimbing 1 yang dengan kesabarannya dan motivasinya membimbing penulis selama penyusunan Skripsi ini
6. Drs. Amir Syarifuddin, M.P selaku pembimbing 2
7. Dr. Ir. Nugroho Tri W, MP., IPU selaku ketua penguji
8. Dr. Tatag Muttaqin S.Hut., M.Sc., IPM penguji pendamping
9. Seluruh dosen, staf dan karyawan di Program Studi Kehutanan Universitas Muhammadiyah Malang

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik sebagai masukan demi kesempurnaan Skripsi ini. Semoga Skripsi ini bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan bagi penulis khususnya.

Malang, 10 Juli 2026

Penulis

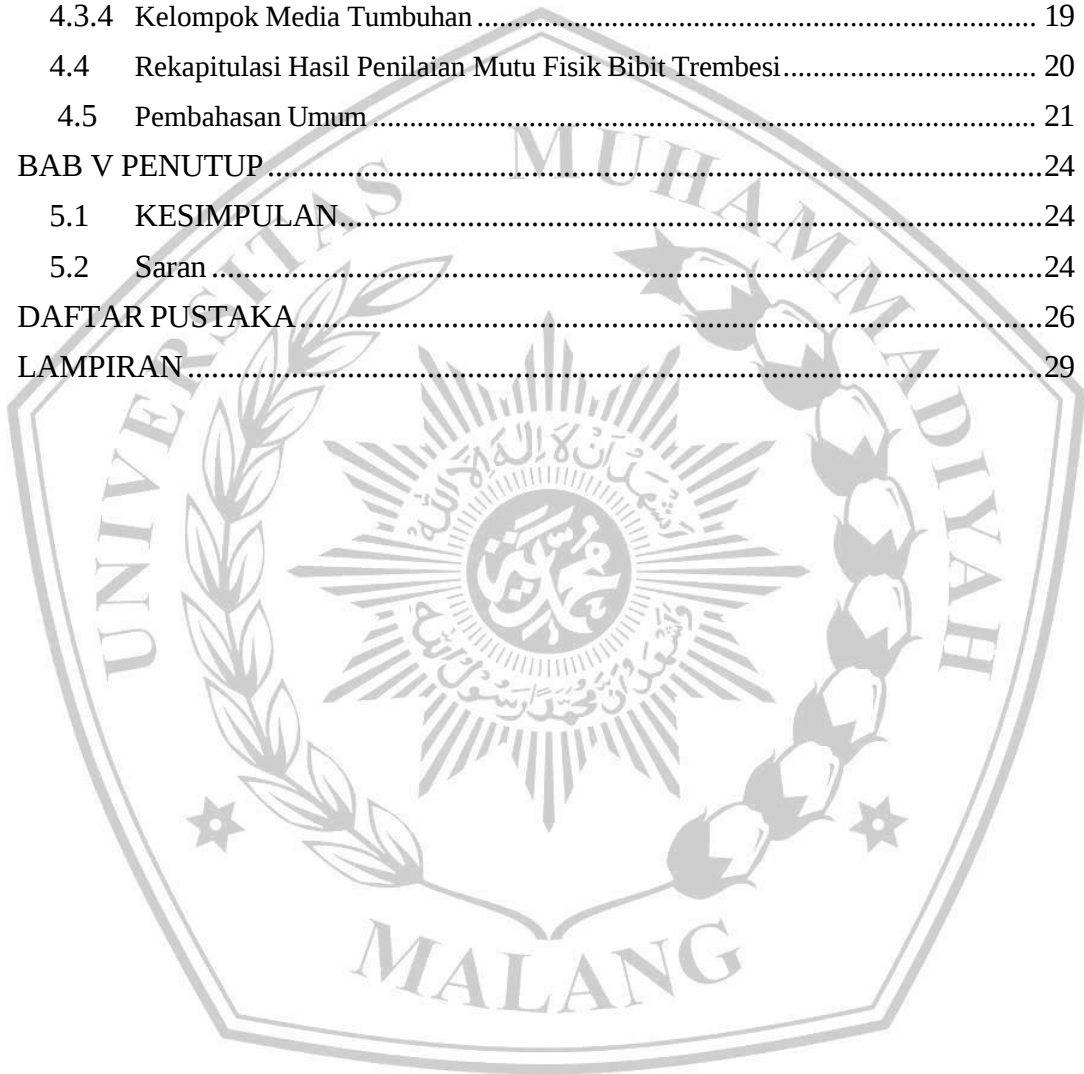


Ikhbar Hildan Hafiz Rifanzah
NIM: 201910320311040

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	ix
LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Persemaian Permanen Mojokerto	5
2.2 Rehabilitasi Hutan dan Lahan.....	6
2.3 Persemaian	5
2.4 Deskripsi Tanaman Trembesi.....	7
2.5 Mutu Bibit.....	8
BAB III METODE PENELITIAN	10
1.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	10
1.2 Alat, Bahan dan Objek Penelitian.....	10
1.3 Prosedur Penelitian	11
1.3.1 Survey Awal.....	11
1.3.2 Metode pengumpulan data	11
1.4 Parameter Pengamatan.....	12
1.4.1 Kondisi Fisik-Fisiologis Bibit	12
1.4.2 Jumlah Bibit Memenuhi Syarat	12
1.4.3 Jumlah Bibit Memenuhi Syarat Khusus	12

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Kondisi Umum Persemaian Permanen	16
4.2 Hasil Penilaian Syarat Umum	16
4.3 Hasil Penilaian Syarat Khusus	16
4.3.1 Tinggi Bibit	16
4.3.2 Diameter Batang Bibit	17
4.3.3 Live Crown Ratio (LCR)	18
4.3.4 Kelompok Media Tumbuhan	19
4.4 Rekapitulasi Hasil Penilaian Mutu Fisik Bibit Trembesi.....	20
4.5 Pembahasan Umum	21
BAB V PENUTUP	24
5.1 KESIMPULAN.....	24
5.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN.....	29



DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penentuan jumlah keseluruhan bibit sampel.....	12
2. Kriteria tinggi, diameter, dan jumlah daun bibit trembesi	12
3. Hasil penilaian syarat umum Trembesi	16
4. Data Pengamatan Mutu Fisik Bibit Trembesi.....	17
5. Hasil Uji Tinggi Bibit	17
6. Hasil Uji Diameter Bibit	18
7. Hasil Uji Live Crown Ratio (LCR).....	19
2. Hasil Penilaian Kekompakan Media Bibit Trembesi.....	20
3. Rekapitulasi Hasil Penilaian Mutu Fisik Bibit Trembesi.....	21

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Denah Lokasi Penelitian.....	9

LAMPIRAN

1. Tabel Bibit Trembesi	30
2. Hasil Uji.....	34
3. Dokumentasi.....	35

ABSTRAK

Ikhbar Hildan Hafiz Rifanzah (201910320311040), Identifikasi Mutu Fisik Bibit Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.) Berdasarkan SNI (Standar Nasional Indonesia) di Persemaian Permanen Mojokerto, Jawa Timur.

Pembimbing I : Dr., Ir. Mochamad Chanan, M.P. Pembimbing II : Drs. Amir Syarifuddin, M.P.

Kualitas bibit merupakan faktor penting dalam keberhasilan rehabilitasi hutan dan lahan. Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.) banyak digunakan untuk kegiatan penghijauan sehingga bibit yang digunakan harus memenuhi standar mutu fisik. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi mutu fisik bibit trembesi berdasarkan SNI 8420:2018 di Persemaian Permanen Mojokerto, Jawa Timur. Penelitian dilaksanakan pada Mei-Juni 2026 menggunakan metode survei terhadap 100 bibit dari total 2.000 bibit siap tanam yang dipilih dengan *systematic sampling with random start*. Parameter yang diamati meliputi kondisi batang, kesehatan bibit, tinggi bibit, diameter batang, *Live Crown Ratio* (LCR), dan kekompakan media tumbuh. Hasil menunjukkan persentase bibit normal sebesar 98%, sedangkan rata-rata persyaratan khusus mencapai 94,5%. Hasil tersebut menunjukkan bahwa bibit trembesi memenuhi standar SNI 8420:2018 sehingga layak digunakan untuk kegiatan rehabilitasi hutan dan lahan.

Kata Kunci : *Samanea saman*, mutu fisik, rehabilitasi hutan dan lahan.

ABSTRACT

Seedling quality is an important factor in the success of forest and land rehabilitation. Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.) is widely used in greening programs; therefore, the seedlings used must meet physical quality standards. This study aimed to identify the physical quality of trembesi seedlings based on SNI 8420:2018 at the Permanent Nursery of Mojokerto, East Java. The study was conducted from May to June 2026 using a survey method on 100 seedlings selected from a total of 2,000 ready-to-plant seedlings through systematic sampling with random start. The observed parameters included stem condition, seedling health, seedling height, stem diameter, *Live Crown Ratio* (LCR), and growing media compactness. The results showed that 98% of the seedlings were classified as normal, while the average score for specific requirements reached 94.5%. These findings indicate that the trembesi seedlings met the SNI 8420:2018 standard and were suitable for use in forest and land rehabilitation activities.

Keywords: *Samanea saman*, physical quality, forest and land rehabilitation.

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H.A (2011) Teknik Pembibitan Tanaman Hutan, Informasi Tanaman Kehutanan Republik Indonesia. Available at : <https://forestryinformation.wordpress.com/2011/06/30/teknik-pembibitan-tanaman-hutan-2/> (Accessed: 1 June 2026)
- Ali, A.V., Syarifuddin, A. and Triwanto, J. (2020) ‘Pengaruh Skarifikasi dan Komposisi Media Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Semai Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.)’, Journal of Forest Science Avicennia, 03(02),pp.66–75. Available at: <https://doi.org/10.22219/avicennia.v3i2.9349>.
- Atika, D. (2026) Mutu Fisik Fisiologis Bibit Pohon di Persemaian BPDAS Way Seputih Way Sekampung Kabupaten Tanggamus. Universitas Lampung
- Awaliah, Payung, D. and Fitriani, A. (2019) ‘Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Merek Nasa Terhadap Pertumbuhan Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.) di Shadehouse Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat’, Jurnal Sylva Scienteae, 02(6), pp. 1149–1160.
- Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian (Balitkabi). 2016. Deskripsi Varietas Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. 175 hal.
- Budiman, Haryanto 2020. Prospek Tinggi Bertanam Kopi (Pedoman Meningkatkan Kualitas Perkebunan Kopi). Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Datu, I.T. (2022) Skripsi Identifikasi Keragaman Cendawan Pada Jaringan Pohon Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.) di Universitas Hasanudin Makasar. Hasanudin Makasar
- Duladi. 2013. Bunga Rampai Teknologi Pembenihan dan Pembibitan Jabon Putih (*Neolamarckia cadamba* (Roxb.) Bosser) Bogor: Forda Press repository.unsri.ac.id.
- Fajri, A. K., Kaskoyo, H., dan Bakri, S. 2024. Potensi Keberhasilan Rehabilitasi Hutan Berdasarkan Perencanaan Secara Partisipatif di Provinsi Lampung. Jurnal Belantara, 7(1): 141-154.
- Fatma, Muin, A. and Ekamawanti, H.A. (2022) ‘Mutu Fisik Trembesi (*Samanea Saman* (Jacq.) Merr) Sebagai Bibit Siap Tanam Berdasarkan Tingkatan Umur’, Jurnal Lingkungan Hutan Tropis, 1(April), pp. 390–397.
- Fitriani, A., & Basir. (2015). Perkecambahan Benih Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.) dengan Kedalaman dan Posisi Tanam yang Berbeda. Jurnal Hutan Tropis, 3(3), 222-226.

- Hardiani, H. 2009. Potensi Tumbuhan Dalam Mengakumulasi Logam Cu Pada Media Tanah Terkontaminasi Limbah Padat Industri Kertas. BS. Vol. 44 (1): 27 -40.
- Hermanto and Haryanto, D. (2019) ‘Perlakuan Fisik dan Media Semai Terhadap Pertumbuhan Bibit Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.) Pada Fase Perkecambahan I’, Klorofil, 14(2001), pp. 74–77.
- Indriyanto. 2022. Teknik dan Manajemen Pesemaian. Plantaxia. Yogyakarta. 310 p.
- Kartika, E., Gusniwati, G., dan Duaja, M. D. 2022. Respons bibit kopi liberika hasil sambung pucuk dengan kopi robusta pada berbagai panjang entres dan inokulasi mikoriza. Jurnal AGRO, 8(2):164-177.
- Lubis, Y.A., Riniarti, M. and Bintoro, A. (2014) ‘Pengaruh Lama Waktu Perendaman dengan Air Terhadap Daya Berkecambah Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.) (Effect Of Water Submerged Time To Rain Tree (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.) Germination’, Jurnal Sylva Lestari, 2(2), pp. 25–32.
- Mattson, A. 2016. Predicting Field Performance Using Seedling Quality Assessment. New Forests. 13:223-248.
- Muin, A., Nurhafiza, N., dan Wulandari, R. S. 2022. Kualitas morfologis bibit sengon (*Paraserianthes falcataria* Nielsen.) sebagai bibit siap tanam di persemaian BPDASHL Siantan Kalimantan Barat. Jurnal Hutan Lestari, 10(2): 274-282.
- Mulyadi, I. H. 2023. Identifikasi Reklamasi Lahan, Revegetasi Dan Evaluasi Sumber Daya Lahan Pascatambang Di Kalimantan Timur. Deepublish.
- Nufus, M. and Widodo, T. (2024) ‘Kualitas Bibit Trembesi, Balsa, dan Sirsak di P’, Jurnal Silvikultur Tropika, 15(03), pp. 210–215.
- Nufus, M. dan Widodo, T. 2024. Kualitas bibit trembesi, balsa dan sirsak di persemaian permanen BPDAS Solo. Jurnal Silvikultur Tropika. 15(03): 210-215.
- Nurhasybi, Sudrajat, D. J., & Suita, E. 2019. Kriteria bibit tanaman hutan siap tanam untuk pembangunan hutan dan rehabilitasi lahan. Bogor: IPB Press.
- Nuroniah HS dan Kosasih AS. 2020. Mengenal Jenis Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.) sebagai Pohon Peneduh. Mitra Hutan Tanaman 5 (1): 1-5.
- Ramadani S., 2015, ‘Pengaruh Pemberian Pupuk hijau Cair Kihujan (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.) dan Azolla (*Azolla pinnata*) Terhadap Kandungan NDF DAN ADF Pada Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum* Schumach.), Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar, 6.

- Santoso, R.L. (2024) Analisis Mutu Bibit Tanaman Hutan di Persemaian PT Bukit Asam Unit Pelabuhan Tarahan Kota Bandar Lampung. Universitas Lampung.
- Septi, F. (2025) Kemampuan Tanaman Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.) Dalam Menyerap Karbon Sebagai Upaya Mitigasi Gas Rumah Kaca di Kota Palembang . Universitas Sriwijaya.
- Sholihah, S.I. (2020) Uji Aktivitas Antibaktero Fraksi Daun Trembesi (*Samanea Saman* (Jacq.) Merr) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* ATCC 25922 Secara In Vitro. Stikes Karya Putra Bangsa
- Sudrajat, D., dkk (2020). Kriteria Bibit Tanaman Hutan Siap Tanam untuk Pembangunan Hutan dan Rehabilitasi Lahan. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Bogor
- Triwanto, J., Arisandi, D. and Syarifuddin, A. (2021) ‘Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Semai Trembesi (*Samanea saman*. Jacq.) Merr)’, Journal of Forest Science Avicennia, 04(01), pp. 34–41.
- Tuheteru, F. D., Husna, H., & Yusriah, W. O. 2020. Peningkatan kapasitas budidaya jabon merah kelompok tani hutan Maju Makmur. Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Membangun Negeri. 4(2): 124-129.
- Vinodhini, S., & Devi, R. V. (2018). Review on ethnomedical uses, pharmacological activity and phytochemical constituents of (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.). International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research, 9(3), 890-898.
- Yustika, V., Indriyanto, & Asmarahman, C. 2022. Evaluasi mutu bibit tanaman hutan di persemaian PT Natarang Mining, kabupaten Tanggamus. Journal of Tropical Upland Resources. 4(2): 69-81.

FAKULTAS PERTANIAN-PETERNAKAN

KEHUTANAN

kehutan.umm.ac.id | kehutan.umm.ac.id

FORMULIR DETEKSI PLAGIASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Ikhbar Hilda Hafiz Rifanzah

NIM 201910320311040

Judul Skripsi : Identifikasi Mutu Fisik Bibit Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.) Berdasarsan SNI (Standar Nasional Indonesia) di Persemaian Permanen Mojokerto, Jawa Timur

Hasil Cek Plagiarisme Turnitin

No.	Komponen Pengecekan	Persentase (%)
1.	Bab I – Pendahuluan	10
2.	Bab II – Tinjauan Pustaka	23
3.	Bab III – Metode Penelitian	31
4.	Bab IV – Hasil dan Pembahasan	2
5.	Bab V – Penutup	5



Mengetahui
Ketua Program Studi Kehutan,an,

Febri Arif Cahyo W., S.Hut., M.Sc.

Malang, 14 Juli 2026
Admin Turnitin
Program Studi Kehutan,an,



Erni Mukti R., S.Hut., M.Ling

Kampus I

Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II

Jl. Bendungan Sutami No.188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III

Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id

201910320311040
Ikhbar Hildan Hafiz Rifanzah
Prodi Kehutanan

Turnitin - Asidraft SkripsiKotak Masukabstrak keterUnduh fileSistem KepeUnduh fileAsk Gemini

turnitin.com/assignment/type/paper/inbox/154946365?lang=en_us

Neo MAADashboard > Progra...Peningkatan Animo...New folder

All Bookmarks

turnitin

Edit Assignment

GradeMark Report

Students

Libraries

Discussion

NOW VIEWING: [HOME](#) > [KEHUTANAN](#) > PAPER

About this page

This is your assignment inbox. To view a paper, select the paper's title. To view a Similarity Report, select the paper's Similarity Report icon in the similarity column. A ghosted icon indicates that the Similarity Report has not yet been generated.

Submit

Search submissions

Search

All Papers

Download All

Move to

☐	Author	Title	Submission ID	Uploaded	Viewed	Similarity	AI Writing	Flags	Options
☐	BAB V	IDENTIFIKASI MUTU FISIK...	2997830551	July 14, 2026		5%	--	--	...
☐	BAB IV	IDENTIFIKASI MUTU FISIK...	2997830360	July 14, 2026		2%	--	--	...
☐	BAB III	IDENTIFIKASI MUTU FISIK...	2997830041	July 14, 2026		31%	--	--	...
☐	BAB II	IDENTIFIKASI MUTU FISIK...	2997829859	July 14, 2026		23%	--	--	...
☐	BAB 1	IDENTIFIKASI MUTU FISIK...	2997829711	July 14, 2026		10%	--	--	...
	NA JUN	Not yet submitted	--	--		--	--	--	...
	Bab 9	Not yet submitted	--	--		--	--	--	...

12:39:40 PM