

Lampiran Kuesioner Wawancara

KUESIONER TENTANG PEMANFAATAN MUCUNA *BRACTEATA* DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT

A. IDENTITAS RESPONDEN

Nama :

Jabatan :

Jenis Kelamin :

B. PERTANYAAN

1. Sejak kapan PT ini mulai memanfaatkan *Mucuna bracteata* sebagai tanaman penutup atau pengendali gulma?
2. Di blok/lahan bagian mana saja *Mucuna bracteata* telah diaplikasikan?
3. Bagaimana prosedur atau SOP penanaman *Mucuna bracteata* di PT ini pak?
4. Apakah ada waktu atau musim tertentu yang dianggap paling efektif untuk penanaman *Mucuna bracteata* ini pak ?
5. Berapa lama tanaman ini mulai menutupi permukaan tanah secara efektif?
6. Apakah penggunaan herbisida masih dilakukan setelah penanaman *Mucuna bracteata*?
7. Apa alasan utama perusahaan memilih *Mucuna bracteata* dibanding metode pengendalian gulma lainnya (seperti herbisida atau penyiangan manual)?
8. Apakah terdapat pengurangan biaya operasional untuk pengendalian gulma sejak menggunakan *Mucuna bracteata*?
9. Bagaimana pengaruhnya terhadap kesehatan tanah?

Lampiran Dokumentasi



Gambar 1. Pembibitan *Mucuna bracteata*



Gambar 2. Pembibitan *Mucuna bracteata* Usia 2 Minggu



Gambar 3. Pembibitan *Mucuna bracteata* Usia 4 Minggu



Gambar 4. Pengaplikasian *Mucuna bracteata* di Lapangan



Gambar 5. Peneliti di Lapangan



Gambar 6. Peneliti Bersama Asisten PT Smart Halaban

RIWAYAT HIDUP



Haikal Bagus Dermawan adalah penulis skripsi ini. Lahir pada tanggal 13 Mei 2003, di Meranti Omas, Provinsi Sumatera Utara. Penulis merupakan anak kedua dari 3 bersaudara, dari pasangan Bapak Lokot Agustiar dan Ibu Erlindawati, S.Keb. Penulis pertama kali masuk pendidikan di SDN 116909 Simpang Empat tamat tahun 2015 pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke MTs Al Washliyah Marbau dan tamat pada tahun 2018. Setelah tamat dari MTs, penulis melanjutkan pendidikan ke Al Washliyah Marbau dan tamat pada tahun 2021. Pada tahun yang sama kemudian penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Labuhanbatu kejenjang S1 pada Jurusan Agroteknologi Fakultas Sain dan Teknologi.