



**SERTIFIKASI BENIH KEDELAI (*Glycine max* L.) DI UPTD
BPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT
SATPEL V GARUT**

ASYIFA RAMADINI ZAHRA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI BENIH
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2023**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Sertifikasi Benih Kedelai (*Glycine max* L.) di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat Satpel V Garut” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal dari atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor

Bogor, Juli 2023

Asyifa Ramadini Zahra
J1307201017



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

ASYIFA RAMADINI ZAHRA. Sertifikasi Benih Kedelai (*Glycine max L.*) di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat Satpel V Garut. *Soybean Seed Certification (Glycine max L.) in UPTD BPSBTPH West Java Province Satpel V Garut*. Dibimbing oleh OKTI SYAH ISYANI PERMATASARI.

Kedelai merupakan salah satu tanaman pangan yang penting bagi penduduk Indonesia sebagai sumber protein nabati, bahan baku industri, pakan ternak dan bahan baku industri pangan. Protein yang tinggi pada kedelai berperan penting dalam kebutuhan gizi masyarakat Indonesia. Kebutuhan terhadap kedelai semakin meningkat dari tahun ketahun. Penggunaan mutu benih yang memiliki kualitas unggul dapat memberikan keseragaman pada daya tumbuh tanaman dengan menghasilkan panen yang lebih banyak dan menguntungkan. Pengawasan mutu benih dilaksanakan dari sebelum tanam sampai dengan pasca panen dan selama benih tersebut diedarkan. Tujuan yang dicapai dalam pelaksanaan praktik kerja lapang yaitu untuk mempelajari sertifikasi benih pada komoditas Kedelai (*Glycine max L.*) di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat.

Metode pelaksanaan praktik kerja lapangan di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat meliputi kegiatan meliputi kuliah umum, praktik kerja lapangan, wawancara dan studi pustaka. Kuliah umum dan kegiatan yang dilakukan selama praktik kerja lapang di BPSBTPH Jawa Barat dipandu dan disampaikan oleh pembimbing lapang serta bahasan yang dijelaskan meliputi kuliah umum berupa sejarah perusahaan, visi misi, struktur organisasi, dan materi pemeriksaan lapangan maupun laboratorium untuk kegiatan sertifikasi benih.

Verifikasi permohonan sertifikasi dilakukan oleh petugas menggunakan aplikasi SERBETPANON yang dapat diakses pada website <https://bpsbtph-jabar.id/>. Aplikasi Sertifikasi Benih Tanaman *Online* (SERBETPANON) dapat diakses oleh petugas dan produsen benih menggunakan akun yang sudah terdaftar. Pemeriksaan lapangan tanaman kedelai terdiri dari pemeriksaan lapangan pendahuluan, pemeriksaan pertanaman fase vegetatif, pemeriksaan pertanaman fase berbunga, dan pemeriksaan pertanaman fase masak. Pemeriksaan lapangan pendahuluan, pemeriksaan lapangan fase vegetatif, pemeriksaan lapangan fase berbunga dilakukan pada lahan milik Satpel BBPP Karangpawitan Garut, dengan hasil pemeriksaan dinyatakan lulus. Pemeriksaan lapangan fase masak dilakukan di lahan pertanaman kedelai milik CV Tunas Pangan Jaya, dengan hasil pemeriksaan dinyatakan lulus. Pengujian mutu benih dengan kelas BR (Benih Sebar) dapat menerbitkan label berwarna biru. Pengawasan peredaran benih yang dilakukan pada benih kedelai varietas Anjasmoro. Varietas yang diuji mutu benihnya memenuhi standar mutu benih di laboratorium yang mengacu pada Kepmentan nomor 966/TP.010/C/04/2022.

Kata kunci: pengujian, pemeriksaan lapangan, pengawasan mutu benih



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2023
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

SERTIFIKASI BENIH KEDELAI (*Glycine max* L.) DI UPTD BPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT SATPEL V GARUT

ASYIFA RAMADINI ZAHRA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi Industri Benih

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI BENIH
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2023**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Undang S.P., M.Si.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Sertifikasi Benih Kedelai (*Glycine max* L.) di UPTD
BPSBTPH Provinsi Jawa Barat Satpel V Garut
Nama : Asyifa Ramadini Zahra
NIM : J1307201017

Disetujui oleh

Pembimbing:
Okti Syah Isyani Permatasari, S.P., M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Ir. Abdul Qadir, M.Si.
NIP 196209271987031001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M. T.
NIP 196607171992031003

Tanggal Ujian: 11 Juli 2023

Tanggal Lulus: 02 AUG 2023

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.