

**LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : KARYA RANCANGAN PATEN DAN HaKI**

Judul Invensi : The Application of Near Infrared Spectroscopy and Chemometrics for Monitoring Water Stress in Tomato Plants

Inventor : Dr. Agr.Sc. Diding Suhandy, S.TP, M.Agr

Identitas Paten : a. Nama Paten : SERTIFIKAT HaKI Buku  
b. Nomor Paten : 000180022  
c. Edisi Bulan Tahun : 11 September 2019  
d. Penerbit : KEMENKUMHAM RI

Kategori Publikasi :  Paten Sederhana

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  V HaKI Buku

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Paten:		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Paten Sederhana	HaKI Buku	
a	Kelengkapan unsur isi paten (20%)	4	3	2.00
b.	Ruang lingkup, kedalaman pembahasan dan kemanfaatan paten (30%)	6	4.5	2.50
c.	Kecukupan dan kemutahiran paten/informasi (30%)	6	4.5	3.50
d.	Kualitas pengakuan/pemberian paten (20%)	4	3	2.00
<b>Total (100%)</b>		<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10.00</b>

**Catatan Penilaian PATEN SEDERHANA oleh Reviewer :**

Buku ini mempunyai kemutahiran informasi yang baik  
Informasi yang diberikan sangat bermanfaat terutama untuk petani/pelaku usaha dalam merekayasa kecukupan air di lahan pertanian (tomat)  
Sosialisasi HaKI ke petani/pelaku usaha perlu dilakukan agar HaKI ini dapat dimanfaatkan.

Nilai Pengusul = BP x NP = .....1,0..... X ....10.00.... = .....10,00.....

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 17/1/2022  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

**Prof. Dr. Eng. Ir. Udin Hasanudin, M.T.**  
NIP. 196401061988031002  
Unit Kerja: Universitas Lampung

**LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : KARYA RANCANGAN PATEN DAN HaKI**

Judul Inovasi : The Application of Near Infrared Spectroscopy and Chemometrics for Monitoring Water Stress in Tomato Plants

Inventor : **Dr. Agr.Sc. Diding Suhandy, S.TP, M.Agr**

Identitas Paten : a. Nama Paten : SERTIFIKAT HaKI Buku  
b. Nomor Paten : 000180022  
c. Edisi Bulan Tahun : 11 September 2019  
d. Penerbit : KEMENKUMHAM RI

Kategori Publikasi :  Peten Sederhana

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  HaKI Buku

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Paten:		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Paten Sederhana	HaKI Buku	
a.	Kelengkapan unsur isi paten (20%)	4	3	3.00
b.	Ruang lingkup, kedalaman pembahasan dan kemanfaatan paten (30%)	6	4.5	4.50
c.	Kecukupan dan kemutakhiran paten/informasi (30%)	6	4.5	4.50
d.	Kualitas pengakuan/pemberian paten (20%)	4	3	3.00
<b>Total (100%)</b>		<b>20</b>	<b>15</b>	<b>15.00</b>

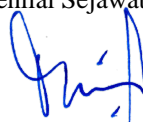
**Catatan Penilaian PATEN SEDERHANA oleh Reviewer :**

Unsur isi paten lengkap, ruang lingkup disusun dengan baik dan lengkap, pembahasan ditulis dengan baik dan mendalam. Potensi kemanfaatannya cukup besar dalam memberikan solusi untuk monitoring stress tanaman. Data dan informasi yang disajikan cukup terkini serta kualitas pengakuan patent baik.

**Nilai Pengusul = BP x NP = .....1,0..... X ...15..... = .....15.....**

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bogor,  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



**Prof. Dr. Ir. Y. Aris Purwanto, M.Sc., IPU**  
NIP. 19640307 198903 1001  
Unit Kerja: IPB Bogor

**LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : KARYA RANCANGAN PATEN DAN HaKI**

Judul Invensi : The Application of Near Infrared Spectroscopy and Chemometrics for Monitoring Water Stress in Tomato Plants

Inventor : **Dr. Agr.Sc. Diding Suhandy, S.TP, M.Agr**

Identitas Paten : a. Nama Paten : SERTIFIKAT HaKI Buku  
b. Nomor Paten : 000180022  
c. Edisi Bulan Tahun : 11 September 2019  
d. Penerbit : KEMENKUMHAM RI

Kategori Publikasi :  Peten Sederhana

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  HaKI Buku

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Paten:		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Paten Sederhana	HaKI Buku	
a.	Kelengkapan unsur isi paten (20%)	4	3	3.00
b.	Ruang lingkup, kedalaman pembahasan dan kemanfaatan paten (30%)	6	4.5	4.00
c.	Kecukupan dan kemutakhiran paten/informasi (30%)	6	4.5	4.50
d.	Kualitas pengakuan/pemberian paten (20%)	4	3	3.00
<b>Total (100%)</b>		<b>20</b>	<b>15</b>	<b>14.50</b>

**Catatan Penilaian PATEN SEDERHANA oleh Reviewer :**

1. Kategori HaKi Buku
2. Kelengkapan, kecukupan dan kualitas sesuai peraturan
3. Data dan kedalaman bahasan cukup detail

Nilai Pengusul = BP x NP = .....1,0..... X .14.5..... = .14.5.....

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bogor, 15 Nov 2021

Penilai Sejawat III (Lingkari salah satu)



**Prof. Dr. Ir. Sutrisno, M.Agr**

NIP. 19590720 198601 1 002

Unit Kerja: IPB Bogor