

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH**

Judul Paten : Proses Pembuatan Film yang Terurai Secara Hayati (Biodegradable) dari Buah Sukun dengan Senyawa Karboksi Metil Selulosa dari Tongkol Jagung

Jumlah Penulis Paten : 6 orang

Status Pengusul Paten : penulis ke-6

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Nama Paten : Paten Sederhana
- b. Nomor/Volume : IDS000001866
- c. Edisi (bulan/tahun) : 04 Juni 2018
- d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI
- e. Jumlah Halaman : 12
- f. Alamat Link Online : https://eprints2.undip.ac.id/596/1/Paten_c34_at.pdf

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)	1,9	1,8	1,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,9	5,9	5,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,9	5,8	5,85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,8	5,9	5,85
Total = (100%)	19,5	19,4	19,45
Nilai Pengusul = (40% x 19,45)/5 = 1,56			

Semarang,

Reviewer 2



Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.
NIP. 197309262000121001
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Wahyudi, S.T., M.T.
NIP. 196906121994031001
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH**

Judul Paten : Proses Pembuatan Film yang Terurai Secara Hayati (Biodegradable) dari Buah Sukun dengan Senyawa Karboksi Metil Selulosa dari Tongkol Jagung

Jumlah Penulis Paten : 6 orang

Status Pengusul Paten : penulis ke-6

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Nama Paten : Paten Sederhana
- b. Nomor/Volume : IDS000001866
- c. Edisi (bulan/tahun) : 04 Juni 2018
- d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI
- e. Jumlah Halaman : 12
- f. Alamat Link Online : https://eprints2.undip.ac.id/596/1/Paten_c34_at.pdf

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Nasional

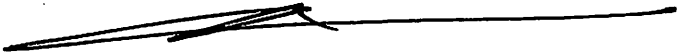
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan Karya Teknologi		Nilai yang diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)		2	1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6	5,8
Total = (100%)		20	19,5
Nilai Pengusul = (40% x 19,5)/5 = 1,56			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paten:**
Kelengkapan dan unsur isi paten sudah memenuhi standar yang ditetapkan Dirjen HKI.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan pada paten cukup baik, tapi bukan merupakan bagian keilmuan bidang teknik elektro.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data dan informasi pada paten merupakan teknologi yang sudah lama ada, namun penggunaan bahan dan metodenya merupakan suatu inovasi baru di bidangnya.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :**
Diterbitkan oleh Lembaga/Direktorat HKI (lembaga resmi yang mengeluarkan paten tingkat nasional).

Semarang,
Reviewer 1


Dr. Wahyudi, S.T., M.T.
NIP. 196906121994031001
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH**

Judul Paten : Proses Pembuatan Film yang Terurai Secara Hayati (Biodegradable) dari Buah Sukun dengan Senyawa Karboksi Metil Selulosa dari Tongkol Jagung

Jumlah Penulis Paten : 6 orang

Status Pengusul Paten : penulis ke-6

Identitas Karya Ilmiah :

a. Nama Paten : Paten Sederhana

b. Nomor/Volume : IDS000001866

c. Edisi (bulan/tahun) : 04 Juni 2018

d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI

e. Jumlah Halaman : 12

f. Alamat Link Online : https://eprints2.undip.ac.id/596/1/Paten_c34_at.pdf

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan Karya Teknologi		Nilai yang diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)		2	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6	5,9
Total = (100%)		20	19,4
Nilai Pengusul = $(40\% \times 19,4)/5 = 15,52$ 1,55			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paten:**
Sesuai dengan standar paten sederhana yang ditetapkan oleh Dirjen HKI.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Baik, ruang lingkup dan pembahasan cukup baik, tapi bukan ruang lingkup dari bidang keilmuan teknik elektro.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Teknologinya sudah pernah ada, merupakan inovasi baru di metode dan bahan yang digunakan.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :**
Diterbitkan oleh Lembaga/Direktorat HKI (lembaga resmi yang mengeluarkan paten tingkat nasional).

Semarang,
Reviewer 2



Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.
NIP. 197309262000121001
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP