

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paten) : Mixer Pengaduk Adonan Bahan Baku Wingko Babat
Jumlah Penulis/Inventor : 3 orang
Status Pengusul : **Inventor ke-1**
Identitas Paten :
a. Jenis Paten : Paten Sederhana
b. Nomor Aplikasi Paten : S00201811085
c. Nomor Granted Paten : IDS000002739
d. Nama-nama Penulis/Inventor : **Luqman Buchori, Didi Dwi Anggoro, Dyah Hesti Wardhani**
e. Pemilik Paten : Universitas Diponegoro
f. Tanggal Granted Paten : 20 Desember 2019
g. Status Paten : Granted & Published (Cerified)
h. Alamat URL Dokumen Paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/VVA5TVJhd0VOWnNSYk5OVjNnQ2hiUT09?q=Mixer+Pengaduk+Adonan+Bahan+Baku+Wingko+Babat&type=1>

Kategori Paten : Paten Nasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Paten Internasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi paten (20%)	4,0	4	4,0
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)	5,5	5	5,25
c. Kecukupan dan kemutak hiran paten (30%)	5,5	5,5	5,5
d. Kualitas pengakuan/pemberi paten (20%)	4,0	4	4,0
Total = 100%	19,0	18,5	18,75
Nilai Pengusul = (60% x 18,75) = 11,25			

Semarang,

Reviewer 2



Prof. Dr. Istadi, ST, MT
NIP. 197103011997021001
(Bidang Ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/Universitas Diponegoro)

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA
NIP. 196005011986031003
(Bidang Ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/Universitas Diponegoro)

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

Judul Karya Ilmiah (Patent) : Mixer Pengaduk Adonan Bahan Baku Wingko Babat
Jumlah Penulis/Inventor : 3 orang
Status Pengusul : Inventor ke-1
Identitas Paten :
 a. Jenis Paten : Paten Sederhana
 b. Nomor Aplikasi Paten : S00201811085
 c. Nomor Granted Paten : IDS000002739
 d. Nama-nama Penulis/Inventor : Luqman Buchori, Didi Dwi Anggoro, Dyah Hesti Wardhani
 e. Pemilik Paten : Universitas Diponegoro
 f. Tanggal Granted Paten : 20 Desember 2019
 g. Status Paten : Granted & Published (Cerified)
 h. Alamat URL Dokumen Paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/VVA5TVJhd0VOWnNSYk5OVjNnQ2hiUT09?q=Mixer+Pengaduk+Adonan+Bahan+Baku+Wingko+Babat&type=1>

Kategori Paten : Paten Nasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Paten Internasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Paten		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Paten Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	Paten Internasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paten (20%)	4		4,0
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)	6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran paten (30%)	6		5,5
d. Kualitas pengakuan/pemberi paten (20%)	4		4,0
Total = 100%	20		19,0
Nilai Pengusul = (0,6 x 19) = 11,4			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi paten:** Struktur penulisan paten sesuai dengan format DJKI yang di dalamnya memuat bidang teknik invensi, latar belakang invensi, ringkasan invensi, uraian lengkap invensi, dan klaim yang diajukan. Terdapat benang merah dalam struktur penulisannya.
- Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten:** Paten ini menjelaskan tentang peralatan yang digunakan untuk membuat adonan bahan baku wingko babat. Pembahasan dilakukan secara mendalam dan disertai dengan perbandingan dengan paten lain tentang pengaduk adonan makanan. Dari hasil penelusuran diperoleh bahwa mixer pengaduk adonan bahan baku wingko babat dalam paten ini belum pernah dibuat sehingga paten ini mempunyai nilai kebaruan yang tinggi. Paten ini dapat dimanfaatkan oleh industri pembuat wingko babat karena mempunyai keunggulan yaitu proses pelumatan adonan yang lebih singkat dan kapasitas yang lebih besar.
- Kecukupan dan kemutakhiran paten:** Paten ini dilengkapi dengan 9 referensi yang diantaranya terdapat 5 paten pembanding untuk membandingkan nilai kebaruan dari paten ini. Kebaruan paten ini terletak pada peralatan pengaduk adonan yang terletak di dalam bak pencampur. Keunggulan dari alat ini dapat melumatkan adonan bahan baku dalam waktu yang singkat (10 menit dengan jumlah adonan 30 kg).
- Kualitas pengakuan/pemberi paten:** Pemberi paten ini adalah Direktorat Jendral Kekayaan Intelektual yang berada di bawah naungan Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dan berskala nasional.

Semarang,
Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA
NIP. 196005011986031003

(Bidang Ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/Universitas Diponegoro)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paten) : Mixer Pengaduk Adonan Bahan Baku Wingko Babat
Jumlah Penulis/Iventor : 3 orang
Status Pengusul : **Inventor ke-1**
Identitas Paten :
a. Jenis Paten : Paten Sederhana
b. Nomor Aplikasi Paten : S00201811085
c. Nomor Granted Paten : IDS000002739
d. Nama-nama Penulis/Iventor : **Luqman Buchori**, Didi Dwi Anggoro, Dyah Hesti Wardhani
e. Pemilik Paten : Universitas Diponegoro
f. Tanggal Granted Paten : 20 Desember 2019
g. Status Paten : Granted & Published (Cerified)
h. Alamat URL Dokumen Paten : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/VVA5TVJhd0VOWnNSYk5OVjNnQ2hiUT09?q=Mixer+Pengaduk+Adonan+Bahan+Baku+Wingko+Babat&type=1>

Kategori Paten : Paten Nasional
(beri √ pada kategori yang tepat) Paten Internasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Paten		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Paten Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	Paten Internasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paten (20%)	4		4
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)	6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran paten (30%)	6		5,5
d. Kualitas pengakuan/pemberi paten (20%)	4		4
Total = 100%	20		18,5
Nilai Pengusul = (0,6 x 18,5) = 11,1			

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi paten:** Kelengkapan isi paten sudah lengkap, temuan yang diklaim di paten sudah jelas.
.....
- Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten:** Ruang lingkup paten cukup spesifik, kedalaman yang diklaim di paten ini cukup jelas, hanya saja di kemanfaatan ada sedikit masalah tentang adanya genset. Adanya genset yang menggunakan bahan bakar gasoline akan bisa mencemari adonan tepung yang ada. Namun demikian alat ini praktis jika tidak ada listrik.
- Kecukupan dan kemutakhiran paten:** Kecukupan dan kemutakhiran paten cukup baik dan mutakhir.
.....
- Kualitas pengakuan/pemberi paten:** Kualitas pengakuan pemberi paten dari lembaga paten Indonesia yang kredibel.
.....

Semarang,
Reviewer 2



Prof. Dr. Istadi, ST, MT
NIP. 197103011997021001

(Bidang Ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/Universitas Diponegoro)