

LEMBAR REVIEW
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
HAKI: PATEN

Judul Paten : Komposisi Pupuk Granular Berpenghambat Nitrifikasi yang Lepas Lambat dengan Metode Pembuatannya
 Inventor : Prof. Oslan Jumadi, S.Si., M.Phil., Ph.D.; Prof. Yusminah Hala, M.S.; **Dr. St. Fatmah Hiola, S.P., M.Si.**; dan Hartono, S.Si., S.Pd., M.Biotech.
 Pemegang Paten : Lembaga Penelitian Universitas Negeri Makassar
 Identitas Haki : a. Jenis Haki : Paten
 b. Nomor : IDP000067085
 c. Tahun : 5 Februari 2020
 d. Pemberi : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia
 e. Link : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201709127?type=patent&keyword=P00201709127>

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

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Paten = 30 | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---------------------------|-------------|----------------------------|
| | Reviewer 1 | Reviewer 2 | |
| a. Kelengkapan unsur isi (10%) | 28 | 30 | 29 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 8,7 | 8,8 | 8,75 |
| c. kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 8,8 | 8,7 | 8,75 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 8,8 | 8,7 | 8,75 |
| Total = (100%) | 29,1 | 29,2 | 29,15 |

Makassar,
 Reviewer 1,

Prof. Dr. Ir. Yusminah Hala, M.S.
 NIP. 196112121986012002
 Unit kerja: Jurusan Biologi FMIPA-UNM

Reviewer 2,

Prof. Dr. Nurhayati B., M.Pd.
 NIP. 196407241990102001
 Unit kerja: Jurusan Biologi FMIPA-UNM

LEMBAR REVIEW
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
HAKI: PATEN

Judul Paten : Komposisi Pupuk Granular Berpenghambat Nitrifikasi yang Lepas Lambat dengan Metode Pembuatannya
 Inventor : Prof. Oslan Jumadi, S.Si., M.Phil., Ph.D.; Prof. Yusminah Hala, M.S.; **Dr. St. Fatmah Hiola, S.P., M.Si.**; dan Hartono, S.Si., S.Pd., M.Biotech.
 Pemegang Paten : Lembaga Penelitian Universitas Negeri Makassar
 Identitas Haki : a. Jenis Haki : Paten
 b. Nomor : IDP000067085
 c. Tahun : 5 Februari 2020
 d. Pemberi : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia
 e. Link : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201709127?type=patent&keyword=P00201709127>

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

| | |
|---|----------------------|
| | Patent Internasional |
| v | Patent Nasional |

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Paten | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|----------------------|-----------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional | |
| e. Kelengkapan unsur isi (10%) | | 3 | 2,8 |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 9 | 8,7 |
| g. kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 9 | 8,8 |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 9 | 8,8 |
| Total = (100%) | | 30 | 29,1 |
| Nilai Pengusul | | | |
| 1. Kelengkapan unsur isi <i>Secara umum unsur-unsur dalam invensi sudah sangat lengkap</i> | | | |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>Secara umum invensi dibahas secara mendalam dengan rujukan paten pembandingan</i> | | | |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi <i>Metodologi dalam invensi diuraikan dengan lengkap dan ada potensi komersialisasi</i> | | | |
| 4. Kelengkapan unsur <i>Sertifikat diterbitkan oleh Kementerian HAM dengan reputasi sangat baik</i> | | | |
| 5. Indikasi Plagiasi <i>Tidak ada unsur plagiasi</i> | | | |
| 6. Kesesuaian Bidang Ilmu <i>Bidang kajian sesuai dengan bidang ilmu penulis</i> | | | |

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Yusminah Hala, M.S
 NIP. 196112121986012002
 Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA UNM

LEMBAR REVIEW
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
HAKI: PATEN

Judul Paten : Komposisi Pupuk Granular Berpenghambat Nitrifikasi yang Lepas Lambat dengan Metode Pembuatannya
 Inventor : Prof. Oslan Jumadi, S.Si., M.Phil., Ph.D.; Prof. Yusminah Hala, M.S.; **Dr. St. Fatmah Hiola, S.P., M.Si.**; dan Hartono, S.Si., S.Pd., M.Biotech.
 Pemegang Paten : Lembaga Penelitian Universitas Negeri Makassar
 Identitas Haki : a. Jenis Haki : Paten
 b. Nomor : IDP000067085
 c. Tahun : 5 Februari 2020
 d. Pemberi : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia
 e. Link : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201709127?type=patent&keyword=P00201709127>

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

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Paten | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|----------------------|-----------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional | |
| a. Kelengkapan unsur isi (10%) | | 3 | 3 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 9 | 8,8 |
| c. kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 9 | 8,7 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas pemerbit (30%) | | 9 | 8,7 |
| Total = (100%) | | 30 | 29,2 |
| Nilai Pengusul | | | |
| 1. Kelengkapan unsur isi <i>Unsur isi inovasi dituliskan dengan lengkap</i> | | | |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>Ruang lingkup dan pembahasan lengkap dan jelas</i> | | | |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi <i>Data/informasi mutakhir dengan metodologi inovasi yang jelas</i> | | | |
| 4. Kelengkapan unsur <i>Unsur inovasi lengkap dan sertifikat paten diterbitkan oleh kementrian RI</i> | | | |
| 5. Indikasi Plagiasi <i>Tidak ada indikasi plagiasi</i> | | | |
| 6. Kesesuaian Bidang Ilmu <i>Bidang Ilmu pencelir sesuai dengan bagian inovasi</i> | | | |

Reviewer 2

Prof. Dr. Nurhayati B. M.Pd.
 NIP. 19640724 199010 2 001
 Unit Kerja: Jurusan Biologi FMIPA UNM