

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Novel implantable pressure and acceleration sensor for bladder monitoring

Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - Mohammad Ayodhia Soebadi,1,2,3,4 Tristan Weydts,5 Luigi Brancato,5 Lukman Hakim,1,2,3 Robert Puers5 and Dirk De Ridder4 (Penulis Korespondensi)

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 6 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Urology

b. Nomor ISSN : 14422042, 09198172

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol: 27 No: 6 Juni 2020

d. Penerbit : Publisher Wiley-Blackwell Publishing Ltd

e. DOI artikel : https://doi.org/10.1111/iju.14238

f. Alamat Web Jurnal : https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/iju.14238

g. Terindeks di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q2 SJR: 0,74 H.Index: 64 Coverage 1994-2020
 https://www.scopus.com/sourceid/19935

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)

\checkmark

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3,92	3,9	3,91
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,96	11,95	11,96
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,95	11,94	11,95
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,94	11,93	11,94
Total = (100%)	39,77	39,72	39,75
Penulis ke 4 dari 6 penulis (Status Co Author)	$(39,75 \times 20\%) : 4 = 1,99$ (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 18 Agustus 2020
 Ketua Departemen Urologi
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Wahjoe Djatisoesanto, dr., Sp.U(K)
 NIP. 196110311988121002

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Novel implantable pressure and acceleration sensor for bladder monitoring

Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - Mohammad Ayodhia Soebadi,1,2,3,4 Tristan Weydts,5 Luigi Brancato,5 Lukman Hakim,1,2,3 Robert Puers5 and Dirk De Ridder4 (Penulis Korespondensi)

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 6 penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Urology

b. Nomor ISSN : 14422042, 09198172

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol: 27 No: 6 Juni 2020

d. Penerbit : Publisher Wiley-Blackwell Publishing Ltd

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1111/iju.14238>

f. Alamat Web Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/iju.14238>

g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter : Scopus Q2 SJR: 0,74 H.Index: 64 Coverage 1994-2020
<https://www.scopus.com/sourceid/19935>
 ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)

\checkmark

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,92
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,96
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,95
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,99
Total = (100%)	40			39,77
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 17 Juli 2020
 Reviewer 1



Prof. Dr. Soetojo, dr, Sp.U(K)
 NIP. 195606081986121001
 Unit Kerja: Departemen Urologi
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Novel implantable pressure and acceleration sensor for bladder monitoring
 Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - Mohammad Ayodhia Soebadi, 1,2,3,4 Tristan Weydts, 5 Luigi Brancato, 5 Lukman Hakim, 1,2,3 Robert Puers, 5 and Dirk De Ridder, 4 (Penulis Korespondensi)
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 6 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini telah memenuhi standar ilmiah dalam penulisan dengan lengkap yang meliputi abstrak, pendahuluan, metode yang dilakukan hasil penelitian dan kesimpulan penelitian. Daftar pustaka telah ditampikan pada akhir sesi dari artikel

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas mengenai chip yang ditambahkan pada subunitasi buli pada hewan coba dengan tujuan mendeteksi adanya gerakan ritmik pada buli. Pembahasan dengan urodinamika standart sebagai lampiran. Tema penelitian ini sesuai dengan bidang peneliti di Jangsemasal Urologi

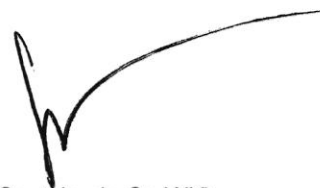
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis yang diberikan menggunakan mikroamper yang dirukur dengan alat yang dilembangkan secara mandiri berupa sensor tekanan dan accelerometer. Alat yang digunakan pada penelitian merupakan penemuan paling baru dan paling mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan artikel ini sangat baik. Artikel ini diterbitkan pada jurnal dengan indeks Scopus Q2 yang memiliki impact factor 0,74. Diterbitkan Wiley Blackwell Publishing Ltd. Telah masuk dalam daftar beall's list

Surabaya, 17 Juli 2020
 Reviewer 1



Prof. Dr. Soetojo, dr, Sp.U(K)
 NIP. 195606081986121001
 Unit Kerja: Departemen Urologi
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Novel implantable pressure and acceleration sensor for bladder monitoring

Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - Mohammad Ayodhia Soebadi,1,2,3,4 Tristan Weydts,5 Luigi Brancato,5 Lukman Hakim,1,2,3 Robert Puers5 and Dirk De Ridder4 (Penulis Korespondensi)

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 6 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	:	International Journal of Urology
b.	Nomor ISSN	:	14422042, 09198172
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol: 27 No: 6 Juni 2020
d.	Penerbit	:	Publisher Wiley-Blackwell Publishing Ltd
e.	DOI artikel	:	https://doi.org/10.1111/iju.14238
f.	Alamat Web Jurnal	:	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/iju.14238
g.	Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	Scopus Q2 SJR: 0,74 H.Index: 64 Coverage 1994-2020 https://www.scopus.com/sourceid/19935

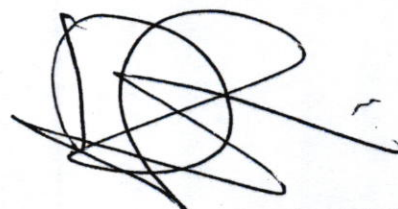
Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
		Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
		Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a).	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,9
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,95
c).	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,94
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,93
	Total = (100%)	40			39,72
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 17 Juli 2020
Reviewer 2



Prof. Dr. Doddy M. Soebadi, dr., Sp.B., Sp.U(K)
 NIP. 194909061977031001
 Unit Kerja: Departemen Urologi
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Novel implantable pressure and acceleration sensor for bladder monitoring
 Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - Mohammad Ayodhia Soebadi,1,2,3,4 Tristan Weydts,5 Luigi Brancato,5 Lukman Hakim,1,2,3 Robert Puers5 and Dirk De Ridder4 (Penulis Korespondensi)
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 6 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan dan kesempurnaan artikel ini adalah cukup dengan karibah ilmiah yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, dan simpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang kegunaan teknologi implant yang dapat digunakan untuk mendiagnosis fisiologi dari kandung kemih. Dibahas secara mendalam mulai dari teknologi dan penerapannya pada subjek penelitian.

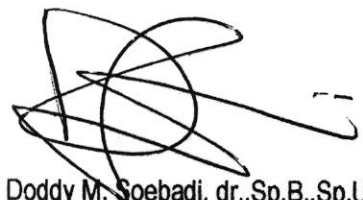
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Artikel ini sangat baik membahas teknologi implant dan mengulas penelitian pertama yang melaporkan bladder wall acceleration yang menggambarkan pergerakan dinding kandung kemih. Implant ini sangat canggih dengan menggunakan implant submucosa 6mm (CM5G37) disertai triaxial accelerometer (BM230)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur pembuat baik, ada DOI, Penerbit Scopus Q2, Hindawi, dan diterbitkan oleh Wiley Blackwell Publishing, Ltd. Tidak masuk daftar Beers list

Surabaya, 17 Juli 2020
 Reviewer 2



Prof. Dr. Doddy M. Soebadi, dr., Sp.B., Sp.U(K)
 NIP. 194909061977031001
 Unit Kerja: Departemen Urologi
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga