

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

Judul Karya Ilmiah : Orally Administered D-Aspartate Depresses Rectal Temperature and Alters Plasma Triacylglycerol and Glucose Concentrations in Broiler Chick

Nama Penulis : **Edi Erwan**, Zulfikar, Eniza Saleh, Bambang Kuntoro, Vishwajit Sur Chowdhury and Mitsuhiro Furuse

Jumlah Penulis : 6 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Kenaikan Pangkat dari : Lektor Kepala ke Guru Besar

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : The Journal of Poultry Science (Q2 tahun 2017)
 b. Nomor/Volume : 54
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
 d. Penerbit : Japan Poultry Sciences Association
 e. Jumlah Halaman : 7 Halaman (205-211)
 f. online ISSN : 1349-0486
 g. Alamat Website : https://www.istage.ist.go.jp/article/jpsa/54/3/54_01600_10/article/-char/en
 h. Email : jpsa-s@naro.affrc.go.jp

Kategori Publikasi Jurnal: Jurnal Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review I:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (40)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,7
Total = (100%)	20-40			39,2
Nilai Pengusul = 0,6 x 39,2 = 23,52				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer: Indeks: Scopus; SJR: Q2 tahun 2017.

Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: Isi artikel sesuai dengan scop dari The Journal of Poultry Science serta sesuai juga dengan bidang keahlian penulis. Penulisan sepenuhnya mengikuti kaidah-kaidah yang berlaku untuk penerbitan di The Journal of Poultry Science.

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Artikel ini membahas tentang metabolisme asam aspartate dalam tubuh broiler. Dibahas cukup mendalam sehingga tidak diragukan tentang kedalaman isi untuk diacu peneliti selanjutnya.

Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data penelitian ini cukup lengkap untuk membuktikan kebaruan yang dihasilkan, yaitu didapatkan kemungkinan D-Asp digunakan sebagai penurun suhu tubuh untuk mengurangi pengaruh stress panas yang menjadi problem dalam industry perunggasan. Diterbitkan oleh JPSA dengan The Journal of Poultry science, journal terindeks Scopus Q2 pada tahun 2017.

Mataram, 17 Nopember 2020

Reviewer I,

Prof Dr. Moh. Hasil Tamsil M.Si

NIP. 196012311986031019

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

Judul Karya Ilmiah : Orally Administered D-Aspartate Depresses Rectal Temperature and Alters Plasma Triacylglycerol and Glucose Concentrations in Broiler Chick
 Nama Penulis : **Edi Erwan**, Zulfikar, Eniza Saleh, Bambang Kuntoro, Vishwajit Sur Chowdhury and Mitsuhiro Furuse
 Jumlah Penulis : 6 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Kenaikan Pangkat dari : Lektor Kepala ke Guru Besar

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : The Journal of Poultry Science (Q2 tahun 2017)
 b. Nomor/Volume : 54
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
 d. Penerbit : Japan Poultry Sciences Association
 e. Jumlah Halaman : 7 Halaman (205-211)
 f. online ISSN : 1349-0486
 g. Alamat Website :

https://www.istage.ist.go.jp/article/ipsa/54/3/54_0160010/article/-char/en

h. Email : jpsa-s@naro.affrc.go.jp
 Kategori Publikasi Jurnal: Jurnal Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* 2

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (40)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi <input type="text"/> √	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,8
Total = (100%)	20-40			39,2
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian Artikel oleh *Reviewer*: Journa bereputasi Internasional terideks Scopus, Kategori Q2, SJR: 0.37 tahun 2017

Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: Konten artikel sesuai dengan ruang lingkup yang ada pada The Journal of Poultry Science serta sesuai dengan bidang keahlian penulis. Author telah mengikuti guideline sesuai dengan yang diatur oleh The Journal of Poultry Science.

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Artilel ini menjelaskan potensi asam amino D-aspartate yang dapat berpotensi sebagai agen anti heat stress untuk ayam pedaging/broiler termasuk efeknya terhadap fisiologi plasma darah

Kecukupan dan Kemutakhiran/informasi dan metodologi: Data yang ditampilkan bisa dikatakan signifikan dalam membuktikan kebaruaran yang diperoleh yakni potensi *D-Aspartate* dapat menurunkan suhu tubuh untuk mengurangi *heat stress* tanpa mengurangi konsumsi ransum pada ayam pedaging/broiler. Penemuan ini sangat penting untuk mengurangi masalah perunggasan akibat ancaman *heat stress*. Diterbitkan Oleh JPSA.

Yogyakarta, 18 Nopember 2020

Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng.
 NIP. 19660822 1990 10 1 001