



INSTITUT PERTANIAN BOGOR- FAKULTAS PETERNAKAN
DEPARTEMEN ILMU NUTRISI DAN TEKNOLOGI PAKAN
DIVISI ILMU DAN TEKNOLOGI PAKAN
LABORATORIUM ILMU DAN TEKNOLOGI PAKAN

Jl. Agatis, Kampus IPB Dramaga, Bogor 16680 Telp/Fax. (0251)8628353
Email : labitp353@gmail.com

SURAT PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan di bawah ini:

Nama : Prof. Dr. Ir. Nahrowi, M.Sc.
NIP : 196204251986031002
Instansi : IPB University
Jabatan : Kepala Divisi Ilmu dan Teknologi Pakan
Peran : - Dosen Pembimbing S2 dan S3 a.n Mohammad Miftkahus Sholikin
- Ketua Peneliti Riset PMDSU tahun anggaran 2018, 2019, dan 2021 dengan judul: “Bioaktif Peptida Maggot (*Hermetia illucens*) sebagai Antibakteri dan Imunomodulator pada Pakan Ayam Broiler”.

menyatakan bahwa penulis bernama Mohammad Miftkahus Sholikin berperan sebagai kontributor utama pada karya tulis ilmiah berikut ini.

1. Evaluation of linear models and linear mixed models to predict the effects of antimicrobial peptides on broiler performance, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Vol. 478, doi: 10.1088/1755-1315/478/1/012002
2. Evaluate non-linear model logistic, gompertz, and weibull: Study case on calcium and phosphor requirements of laying hen, doi: 10.1088/1755-1315/478/1/012016
3. Artificial neural network model to predict crude protein and crude fiber from physical properties of feedstuff, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Vol. 372, doi: 10.1088/1755-1315/372/1/012049
4. Optimization of the *Hermetia illucens* larvae extraction process with response surface modelling and its amino acid profile and antibacterial activity, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 546, No. 6, doi: 10.1088/1757-899X/546/6/062030
5. A Meta-analysis of Antimicrobial Peptide Effects on Intestinal Bacteria, Immune Response, and Antioxidant Activity of Broilers. Sholikin, MM, Wahyudi AT, Jayanegara A, Nomura J, dan Nahrowi. Tropical Animal Science Journal 44(2), 188-197. doi: 10.5398/tasj.2021.44.2.188
6. A meta-analysis of the effect of antimicrobial peptide purity on the growth performance, dry matter digestibility, and intestinal morphology of broiler. Sholikin MM, Jayanegara A, Wahyudi AT, Nomura J, dan Nahrowi. Adv. Anim. Vet. Sci. 9(6): 869-878. doi: 10.17582/journal.aavs /2021/9.6.869.878
7. Antimicrobial peptides as an additive in broiler chicken nutrition: a meta-analysis of bird performance, nutrient digestibility and serum metabolites. Sholikin, MM, Sadarman, Irawan A, Prihambodo TR, Qomariyah N, Wahyudi AT, Nomura J, Nahrowi, dan A. Jayanegara. Journal of Animal and Feed Sciences. 30(2):100-110. doi: 10.22358/jafs/136400/ 2021

demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dipakai sesuai kepentingannya.


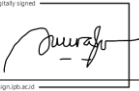

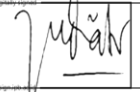





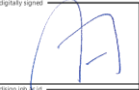
Bogor, 12 Desember 2021



Prof. Dr. Ir. Nahrowi, M.Sc.

SURAT PERNYATAAN

Kami yang membuat pernyataan di bawah ini:

Nama	Tanda Tangan	
Anuraga Jayanegara (A Jayanegara)		
Aris Tri Wahyudi (AT Wahyudi)		
Mochamad Dzaky Alifian (MD Alifian)		
Mohammad Miftakhus Sholikin (MM Sholikin)		
Nahrowi		

menyatakan bahwa penulis bernama Mohammad Miftakhus Sholikin berperan sebagai kontributor utama pada karya tulis ilmiah berikut ini.


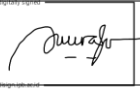






Evaluation of linear models and linear mixed models to predict the effects of antimicrobial peptides on broiler performance, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Vol. 478, doi: 10.1088/1755-1315/478/1/012002

demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dipakai sesuai kepentingannya.

Bogor, 15 Desember 2021
Tim Penulis

SURAT PERNYATAAN

Kami yang membuat pernyataan di bawah ini:

Nama	Tanda Tangan	
Anuraga Jayanegara (A Jayanegara)		
Fredy Matin Purba (FM Purba)		
Mochamad Dzaky Alifian (MD Alifian)		
Mohammad Miftakhus Sholikin (MM Sholikin)		
Nahrowi		
Rakhmad Perkasa Harahap (RP Harahap)		

menyatakan bahwa penulis bernama Mohammad Miftakhus Sholikin berperan sebagai kontributor utama pada karya tulis ilmiah berikut ini.


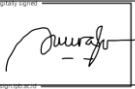




Evaluate non-linear model logistic, gompertz, and weibull: Study case on calcium and phosphor requirements of laying hen, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Vol. 478, doi: 10.1088/1755-1315/478/1/012016

demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dipakai sesuai kepentingannya.

Bogor, 15 Desember 2021
Tim Penulis

SURAT PERNYATAAN

Kami yang membuat pernyataan di bawah ini:

Nama	Tanda Tangan	
Anuraga Jayanegara (A Jayanegara)		
Fredy Matin Purba (FM Purba)		
Mochamad Dzaky Alifian (MD Alifian)		
Mohammad Miftakhus Sholikin (MM Sholikin)		
Nahrowi		

menyatakan bahwa penulis bernama Mohammad Miftakhus Sholikin berperan sebagai kontributor utama pada karya tulis ilmiah berikut ini.




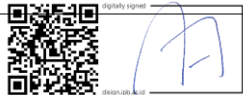
Artificial neural network model to predict crude protein and crude fiber from physical properties of feedstuff, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Vol. 372,doi: 10.1088/1755-1315/372/1/012049

demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dipakai sesuai kepentingannya.

Bogor, 15 Desember 2021
Tim Penulis

SURAT PERNYATAAN

Kami yang membuat pernyataan di bawah ini:

Nama	Tanda Tangan	
Anuraga Jayanegara (A Jayanegara)		
Mochamad Dzaky Alifian (MD Alifian)		
Mohammad Miftakhus Sholikin (MM Sholikin)		
Nahrowi		

menyatakan bahwa penulis bernama Mohammad Miftakhus Sholikin berperan sebagai kontributor utama pada karya tulis ilmiah berikut ini.


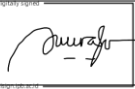






Optimization of the *Hermetia illucens* larvae extraction process with response surface modelling and its amino acid profile and antibacterial activity, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 546, No. 6, doi: 10.1088/1757-899X/546/6/062030

demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dipakai sesuai kepentingannya.

Bogor, 15 Desember 2021
Tim Penulis

SURAT PERNYATAAN

Kami yang membuat pernyataan di bawah ini:

Nama	Tanda Tangan	
Anuraga Jayanegara (A Jayanegara)		
Aris Tri Wahyudi (AT Wahyudi)		
Jun Nomura (J Nomura)		
Mohammad Miftakhus Sholikin (MM Sholikin)		
Nahrowi		
		

menyatakan bahwa penulis bernama Mohammad Miftakhus Sholikin berperan sebagai kontributor utama pada karya tulis ilmiah berikut ini.


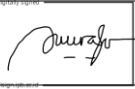

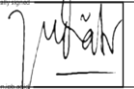




A meta-analysis of antimicrobial peptide effects on intestinal bacteria, immune response, and antioxidant activity of broilers. Tropical Animal Science Journal 44(2), 188-197. doi: 10.5398/tasj.2021.44.2.188

demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dipakai sesuai kepentingannya.

Bogor, 15 Desember 2021
Tim Penulis

SURAT PERNYATAAN

Kami yang membuat pernyataan di bawah ini:

Nama	Tanda Tangan	
Anuraga Jayanegara (A Jayanegara)		
Aris Tri Wahyudi (AT Wahyudi)		
Jun Nomura (J Nomura)		
Mohammad Miftakhus Sholikin (MM Sholikin)		
Nahrowi		
		

menyatakan bahwa penulis bernama Mohammad Miftakhus Sholikin berperan sebagai kontributor utama pada karya tulis ilmiah berikut ini.

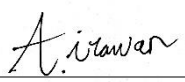






A meta-analysis of the effect of antimicrobial peptide purity on the growth performance, dry matter digestibility, and intestinal morphology of broiler. Adv. Anim. Vet. Sci. 9(6): 869-878. doi: 10.17582/journal.aavs /2021/9.6.869.878

demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dipakai sesuai kepentingannya.

Bogor, 15 Desember 2021
Tim Penulis

SURAT PERNYATAAN

Kami yang membuat pernyataan di bawah ini:

Nama	Tanda Tangan	
Agung Irawan (A Irawan)		
Anuraga Jayanegara (A Jayanegara)		
Aris Tri Wahyudi (AT Wahyudi)		
Jun Nomura (J Nomura)		
Mohammad Miftakhus Sholikin (MM Sholikin)		
Nahrowi		
Novia Qomariyah (N Qomariyah)		
Sadarman		
Tri Rachmanto Prihambodo (TR Prihambodo)		

menyatakan bahwa penulis bernama Mohammad Miftakhus Sholikin berperan sebagai kontributor utama pada karya tulis ilmiah berikut ini.

Antimicrobial peptides as an additive in broiler chicken nutrition: A meta-analysis of bird performance, nutrient digestibility and serum metabolites. Journal of Animal and Feed Sciences. 30(2):100-110. doi: 10.22358/jafs/136400/ 2021

demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dipakai sesuai kepentingannya.

Bogor, 15 Desember 2021
Tim Penulis