



INSTITUT PERTANIAN STIPER
INSTIPER
YOGYAKARTA

Jl. Nangka II Maguwoharjo, Depok, Sleman, D I Yogyakarta
Telp. (0274) 885477, 885479 Fax. (0274) 885479 Site: www.instiperjogja.ac.id

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademika Institut Pertanian Stiper, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Awal Kurniantoro
NIM : 14-16648
Program Studi : STIK
Jurusan : Teknik Pertanian
Fakultas : Teknologi Pertanian
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada

Institut Pertanian Stiper Hak **Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Pemanfaatan Drone Terintegrasi SIG Untuk Pemetaan Tanaman Jagung.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Pertanian Stiper berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Yogyakarta

Pada tanggal 22 Juni 2021

Yang menyatakan



(Awal Kurniantoro)



INSTITUT PERTANIAN STIPER
INSTIPER
YOGYAKARTA

Jl. Nangka II Maguwoharjo, Depok, Sleman, D I Yogyakarta
Telp. (0274) 885477, 885479 Fax. (0274) 885479 Site: www.instiperjogja.ac.id

SURAT KETERANGAN STATUS PUBLIKASI JURNAL

Tim Pembimbing dan Penguji Skripsi, dengan ini menerangkan bahwa publikasi jurnal mahasiswa :

Nama : Awal Kurniantoro
NIM : 14-16648
Program Studi : STIK
Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Hermantoro, MS. IPM
Dosen Penguji : Arief Ika Uktoro, S.TP. M.Sc
Judul Publikasi : Pemanfaatan Drone Terintegrasi SIG Untuk Pemetaan Tanaman Jagung

Menerangkan bahwa publikasi mahasiswa tersebut akan diterbitkan di :

1. Jurnal Agroista
2. Jurnal Agromast
3. Jurnal Masepi
4. Jurnal Wana Tropika
5. Jurnal Agro Tekno Se
6. Jurnal lainnya
7. Tidak di Publikasikan

*Berikan Tanda Lingkaran pada Nomor yang Dipilih

Demikian surat keterangan ini supaya dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

(Dr. Ir. Hermantoro, MS. IPM)

Yogyakarta, 20 juni 2021
Dosen Penguji

(Arief Ika Uktoro, S.TP. M.Sc)

HAK KEPENULISAN (AUTHORSHIP) UNTUK PUBLIKASI PADA JURNAL ILMIAH

1. Dasar

Salah satu kaidah yang dapat digunakan sebagai dasar dalam kaidah etika penulisan ilmiah oleh INSTIPER adalah *Vancouver Protocol*¹.

- a. Seseorang pada prinsipnya dapat menjadi penulis dalam jurnal ilmiah, jika ia terlibat dalam semua kegiatan di bawah ini:
 - memberikan kontribusi nyata terhadap konsep dan perancangan penelitian, atau perolehan data, atau analisa dan interpretasi data;
 - menulis draft naskah atau memperbaiki draft naskah untuk meningkatkan nilai keilmiah draft naskah tersebut;
 - memperbaiki atau merevisi naskah sampai naskah dapat diterbitkan pada suatu jurnal ilmiah.
- b. Masing-masing penulis memiliki peran atau porsi tertentu dalam membuat tulisan yang dipublikasikan dalam jurnal ilmiah dan dapat mempertanggungjawabkan setidaknya porsi masing-masing penulis tersebut.
- c. Jika seseorang tidak memenuhi kriteria tersebut, namun ia memberikan kontribusi terhadap tahap-tahap penelitian atau penulisan naskah ilmiah, maka namanya dapat dicantumkan dalam bagian Ucapan Terima Kasih (*Acknowledgements*) pada naskah ilmiah.
- d. Untuk memutuskan apakah seseorang dapat dinyatakan sebagai penulis atau hanya dapat dicantumkan pada bagian Ucapan Terima Kasih (*Acknowledgements*), dapat digunakan pedoman pada Tabel 1. Seseorang baru berhak ikut menjadi penulis jika paling sedikit ia mengumpulkan skor 30. Skor tertinggi yang bisa dicapai seseorang dari sebuah naskah adalah 100 (karena butir 4 melibatkan pihak luar). Jika ia mengumpulkan skor kurang dari 30, maka ia tidak berhak menjadi penulis dan namanya dapat disebutkan pada bagian Ucapan Terima Kasih (*Acknowledgements*).
- e. Seseorang belum dapat diikutsertakan sebagai penulis, jika skor yang diperolehnya kurang dari 30, walaupun seseorang tersebut:

¹ http://www.icmje.org/ethical_1author.html. Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Ethical Considerations in the Conduct and Reporting of Research: Authorship and Contributorship

- memberikan dana untuk penelitian (sebagian atau seluruhnya);
 - turut serta dalam pengumpulan data, baik data dari laboratorium, data dari lapangan, atau pun data sekunder yang berasal dari instansi lain;
 - memberikan arahan dan pengawasan kepada peneliti.
- f. Pencantuman nama penulis yang patut dihindari:
- *Gift author*, yakni seseorang yang diberi ‘hadiah’ sebagai penulis dan skor yang diperolehnya kurang dari 30;
 - *Honorary author* (penulis kehormatan), yakni seseorang yang namanya diikutsertakan dalam daftar penulis karena jabatannya dalam lembaga tertentu dan skor yang diperolehnya kurang dari 30;
 - *Prestige author*, yakni seseorang yang ditambahkan dalam penulis karena seseorang tersebut sudah terkenal dalam bidang keilmuannya, atau sering menulis pada jurnal yang dituju dan skor yang diperolehnya kurang dari 30;
 - *Ghost author*, yakni seseorang yang membantu proses penulisan dan skor yang diperolehnya kurang dari 30.
- g. Pencantuman nama penulis tanpa izin kepada penulis atau tanpa sepengetahuan penulis patut dihindari.

2. Urutan Penulis

- a. Jumlah penulis yang dapat berbagi hak kepenulisan suatu naskah tidak terbatas.
- b. Urutan penulis (penulis pertama, kedua dan seterusnya) ditentukan berdasarkan musyawarah antar para penulis atau berdasarkan perhitungan pada Tabel 1. Jika dua orang penulis meraih skor yang sama, urutan alfabet nama seyogianya dipakai, dengan catatan bahwa pencetus gagasan mempunyai prioritas untuk didahulukan.
- c. Seorang mahasiswa atau lulusan dapat menjadi penulis pertama pada publikasi yang dihasilkan dari disertasi/tesis/skripsi.
- d. Peran pembimbingan tidak dapat dijadikan dasar yang kuat bagi pembimbing untuk menjadi penulis, apabila skor yang diperolehnya kurang dari 30 (lihat Tabel 1).

Tabel 1. Sistem Skor Untuk Penentuan Hak Kepenulisan Bersama Terhadap Sebuah Karya Tulis Ilmiah

Uraian		Skor
1. Masukan intelektual (identifikasi masalah, gagasan pendekatan, perencanaan, perancangan)		
a.	Tidak ada sumbangan secara berarti	0
b.	Dua tiga kali diskusi	5
c.	Beberapa kali diskusi terinci	10
d.	Pertemuan dan pembicaraan berlama-lama	15
e.	Pembahasan mendalam terus-menerus	20
2. Masukan fisik (penataan peranti serta pengamatan, pengumpulan, perekaman, dan penyarian data)		
a.	Tidak pernah terlibat secara berarti	0
b.	Terlibat tidak langsung, hanya dua-tiga kali	5
c.	Keterlibatan langsung, beberapa kali	10
d.	Keterlibatan berkali-kali, tak terhitung	15
e.	Terlibat secara penuh dan terus-menerus	20
3. Masukan pengolahan data (pengorganisasian, pemrosesan, analisis, sintesis)		
a.	Tidak ada sumbangan secara berarti	0
b.	Keterlibatan pendek, dua-tiga kali	5
c.	Beberapa kali terlibat	10
d.	Ikut cukup lama	15
e.	Terlibat terus-menerus dari awal sampai akhir	20
4. Masukan kepakaran (konsultasi, nasihat, pandangan, pemikiran, pendapat dari bidang lain)		
a.	Tidak ada sumbangan secara berarti	0
b.	Nasihat pendek merutin	5
c.	Pandangan cukup bermakna	10
d.	Bantuan pemikiran yang khusus dipersiapkan	15
e.	Pendapat yang mendasari pendekatan dan penyimpulan	20
5. Masukan keahlian (penyimpulan, pengikhtisaran, perampatan, pencetus teori)		
a.	Tidak ada sumbangan secara berarti	0
b.	Penyimpulan bagian-bagian tertentu	5
c.	Pengikhtisaran sebagian besar hasil	10
d.	Perampatan (generalisasi) menyeluruh	15
e.	Pencetus teori umum	20
6. Masukan kesastraan (sumbangan pada draft naskah lengkap pertama)		
a.	Tidak ada sumbangan secara berarti	0
b.	Membaca dan memperbaiki sumbangan orang lain	5
c.	Membantu menulis draft dua-tiga bagian naskah	10
d.	Ikut menulis draft sebagian besar naskah	15
e.	Menulis draft hampir keseluruhan naskah	20



INSTITUT PERTANIAN STIPER
INSTIPER
YOGYAKARTA

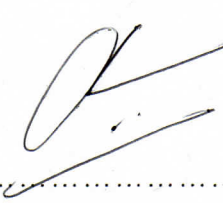
Jl. Nangka II Maguwoharjo, Depok, Sleman, D I Yogyakarta
Telp. (0274) 885477, 885479 Fax. (0274) 885479 Site: www.instiperjogja.ac.id

Berdasarkan Sistem Skor Penentuan Hak Kepenulisan pada Tabel.1, maka Publikasi dengan,

Judul : Pemanfaatan Drone Terintegrasi SIG Unrtuk Pemetaan Tanaman Jagung.

diperoleh bahwa,

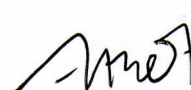
Nama Penulis Pertama (1) : Awal Kurniantoro

No	Uraian	Skor	
1	Masukan intelektual	15	Tertanda,  (.....)
2	Masukan fisik	5	
3	Masukan pengolahan data	10	
4	Masukan kepakaran	15	
5	Masukan keahlian	10	
6	Masukan kesastraan	10	
TOTAL SKOR		65	

Nama Penulis Kedua (2) : Dr. Ir. Hermantoro, MS. IPM

No	Uraian	Skor	
1	Masukan intelektual	15	Tertanda,  (.....)
2	Masukan fisik	5	
3	Masukan pengolahan data	10	
4	Masukan kepakaran	15	
5	Masukan keahlian	10	
6	Masukan kesastraan	10	
TOTAL SKOR		65	

Nama Penulis Ketiga (3) : Arief Ika Uktoro, S.TP. M.Sc

No	Uraian	Skor	
1	Masukan intelektual	15	Tertanda,  (.....)
2	Masukan fisik	5	
3	Masukan pengolahan data	10	
4	Masukan kepakaran	15	
5	Masukan keahlian	10	
6	Masukan kesastraan	10	
TOTAL SKOR		65	