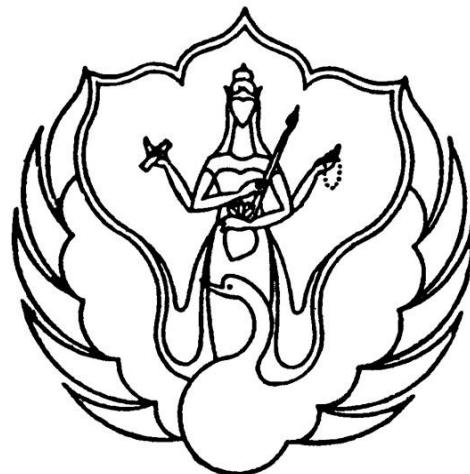


**LAPORAN AKHIR  
PENELITIAN DOSEN MUDA**



**Judul Penelitian**

**KOMPOSISI WARNA SPLIT KOMPLEMENTER  
UNTUK PENCINTAAN LUKISAN LANSKAP CAT AIR**

Tim Peneliti

1. Deni Junaedi, S.Sn., M.A., NIDN: 0021067305 (Ketua)
2. Jacqueline Jesse Blues Tanos; NIM. 1512564021 (Anggota)

Dibiayai oleh DIPA ISI Yogyakarta tahun 2018

Nomor: DIPA-042.01.2.400980/2018 tanggal 5 Desember 2017  
Berdasarkan SK Rektor Nomor: 220/KEP/2018 Tanggal 23 Mei 2018

Sesuai Surat Perjanjian Pelaksanaan Kegiatan  
Nomor: 2893/IT4/LT/2018 tanggal 25 Mei 2018

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
INSTITUT SENI INDONESIA YOGYAKARTA  
LEMBAGA PENELITIAN  
November 2018

## HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Judul Penelitian : Komposisi Warna Split Komplementer untuk Penciptaan Lukisan Lanskap Cat Air

Peneliti / Pelaksana  
Nama Lengkap : Deni Junaedi, S.Sn., M.A.  
NIP/NIDN : 197306212006041001 / 0021067305  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Prodi / Jurusan : Seni Murni  
Fakultas : Seni Rupa  
Nomor HP : 081392976723  
Alamat surel (e-mail) : denilonghistory@gmail.com

Anggota Mahasiswa  
Nama Lengkap : Jacqueline Jesse Blues Tanos  
NIM : 1512564021  
Prodi / Jurusan : Seni Murni  
Fakultas : Seni Rupa

Tahun Pelaksanaan : 1 Tahun  
Biaya ISI YK : Rp. 10.000.000,-  
Biaya Sumber Lain : Rp. \_\_\_\_\_ - +  
Jumlah Biaya : Rp. 10.000.000,-

Yogyakarta, 5 November 2018



Ketua Peneliti,

Deni Junaedi, S.Sn., M.A.  
NIP. 19730621 200604 1 001



## **RINGKASAN**

Penelitian berjudul “Komposisi Warna Split Komplementer untuk Penciptaan Lukisan Lanskap Cat Air” ini untuk mengkaji komposisi warna split komplementer pada lukisan dengan material cat air di kertas. Warna komplementer adalah warna yang berhadap-hadapan dalam lingkaran warna, misalnya, kuning berkomplementer dengan ungu. Adapun split komplementer atau bias komplementer adalah sebuah warna dengan warna yang ada di dekat warna komplementernya, contohnya, warna kuning berbias komplementer dengan ungu-biru maupun ungu-merah. Dalam hal ini, warna kuning merupakan poros untuk split komplementer. Rumusan masalahnya adalah bagaimana menciptakan lukisan lanskap dengan menggunakan warna split komplementer dan persoalan artistik apakah yang timbul pada lukisan yang menggunakan warna split komplementer dengan material cat air. Penelitian ini menghasilkan lukisan dengan komposisi warna split komplementer dengan poros wana primer (merah, biru, dan kuning) maupun warna sekunder (oranye, hijau, dan ungu). Persoalan artistik yang dianalisis meliputi efek teknik cat air pada warna split komplementer, tonalitas, dan objek.

Kata kunci: warna split komplementer, lukisan lanskap, cat air, komposisi warna.

## **PRAKATA**

*Alhamdulillah* Laporan Kemajuan Penelitian Dosen Muda berjudul “Komposisi Warna Split Komplementer untuk Penciptaan Lukisan Lanskap Cat Air” ini dapat dilaksanakan. Sementara itu, laporan secara utus masih terus digarap.

Untuk itu, selaku penulis saya verterima kasih kepada Ketua Lembaga Penelitian ISI Yogyakarta: Dr. Nur Sahid, M.Hum.; Dekan Fakultas Seni Rupa ISI Yogyakarta, Dr. Suastiwi, M.Des., dan Kaprodi Seni Murni FSR ISI Yogyakarta, Lutse Lambert Daniel Morin, M.Sn., yang telah memberi pengesahan proposal penelitian; juga kepada Reviewer, yaitu Prof. Drs. M. Dwi Marianto, MFA., Ph.D. dan Dr. Irwandi, M.Sn.. Terima kasih juga disampaikan untuk rekan-rekan sesama Peneliti Dosen Muda ISI Yogyakarta 2018.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....</b>	<b>2</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>3</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>4</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>5</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>6</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>7</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>8</b>
A. Latar Belakang .....	8
B. Rumusan Masalah,.....	11
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>12</b>
A. PenelitianTerdahulu .....	12
B. Landasan Teori.....	14
<b>BAB 3. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
A. Tujuan Penelitian .....	18
B. Manfaat Penelitian .....	18
<b>BAB 4. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
A. Materi Penelitian .....	19
B. Alat dam Bahan.....	19
C. Variabel.....	19
D. Proses Penciptaan.....	19
<b>BAB 4. HASIL YANG DICAPAI .....</b>	<b>20</b>
A. Penerapan Komposisi Warna Split Komplementer.....	20
1. Poros Warna Primer.....	20
2. Poros Warna Sekunder.....	23
B. Persoalan Artistik.....	27
1. Efek Teknik Cat Air pada Warna Split Komplementer .....	27
2. Tonalitas.....	28
3. Objek.....	29
<b>BAB 5. KESIMPULAN .....</b>	<b>30</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>33</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lingkaran warna, warna komplementer, dan warna split komplementer (Sanyoto, 2010:30,40).....	9
Gambar 2. Bet Borgeson menggunakan dua poros warna split komplementer untuk lukisan rangkaian bunga berbahan pensil warna (Borgeson 1984:50-51) .....	13
Gambar 3. Philip Shaffer menggunakan 4 warna: kuning (raw sienna), merah (burn sienna), biru (cobalt), dan hijau (olive green) (Shaffer 1990:17).....	14
Gambar 4. Lanskap poros biru tahap awal.....	21
Gambar 5. Lanskap poros biru tahap tengah.....	21
Gambar 6. “Lanskap Poros Biru”, 2018, cat air di kertas, 21 x 29,5 cm .....	21
Gambar 7. Lanskap poros kuning tahap awal .....	22
Gambar 8. Lanskap poros kuning tahap tengah.....	22
Gambar 9. “Lanskap Poros Kuning”, 2018, cat air di kertas, 16 x 29,5 cm .....	22
Gambar 10. Lanskap poros merah tahap awal .....	23
Gambar 11. Lanskap poros merah tahap tengah .....	23
Gambar 12. “Lanskap Poros Merah”, 2018, cat air di kertas, 21 x 29,5 cm.....	23
Gambar 13. Lanskap poros oranye tahap awal .....	24
Gambar 14. Lanskap poros oranye tahap tengah .....	24
Gambar 15. “Lanskap Poros Oranye”, 2018, cat air di kertas, 21 x 29,5 cm.....	24
Gambar 16. Lanskap poros hijau tahap awal .....	25
Gambar 17. Lanskap poros hijau tahap tengah .....	25
Gambar 18. “Lanskap Poros Oranye”, 2018, cat air di kertas, 45,5 x 30,5 cm.....	25
Gambar 19. Lanskap poros ungu tahap awal .....	26
Gambar 20. Lanskap poros ungu tahap tengah .....	26
Gambar 21. “Lanskap Poros Ungu”, 2018, cat air di kertas, 45,5 x 30,5 cm .....	26

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Rekapitulasi Penggunaan Dana 70% Penelitian Dosen Muda Institut Seni Indonesia Yogyakarta 2018 .....	34
Rekapitulasi Penggunaan Dana 30% Penelitian Dosen Muda Institut Seni Indonesia Yogyakarta 2018 .....	35
Artikel Ilmiah .....	37
Surat Keterangan Penerimaan Artikel Ilmiah dari Jurnal ARS FSR ISI Yogyakarta ....	50

## BAB 1. PENDAHULUAN

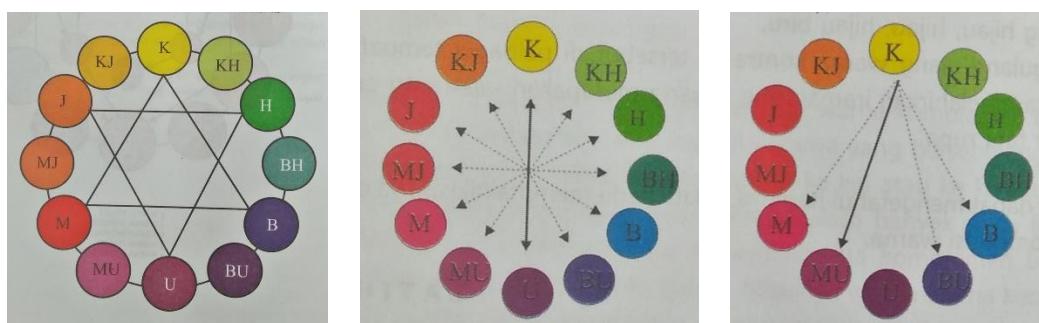
### A. Latar Belakang

Warna pada lukisan termasuk elemen visual penting untuk membangkitkan emosi. Namun demikian, penyusunan warna dengan tetap menjaga harmoni bukanlah perkara mudah untuk dikerjakan. Memasukkan seluruh warna pada bidang lukisan memang dapat membangkitkan persepsi semarak, tetapi cara itu juga dapat menjerumuskan ke kekacauan komposisi. Untuk itu, meskipun warna sangat terkait dengan persoalan selera, penelitian penerapan warna secara sistematis perlu dilakukan.

Dalam dunia seni rupa, sistematika warna dikenal dengan nama ‘lingkaran warna’ (*the color wheel*). Lingkaran ini terdiri dari 3 warna primer, yaitu kuning (K) yang ada di bagian atas dan merah (M) maupun biru (B) di sudut dasar segitiga sama sisi. Di antara warna primer itu terdapat campurannya yang menjadi tiga warna sekunder, yaitu jingga (J) di antara kuning dan merah; hijau (H) di antara kuning dan biru; dan warna ungu (U) di antara merah dan biru. Selanjutnya, warna primer dan sekunder menghasilkan warna intermediate, searah jarum jam dari warna kuning meliputi: kuning-hijau (KH), biru-hijau (BH), biru-ungu (BU), merah-ungu (MU), merah-jingga (MJ), dan kuning-jingga (KJ) (Sanyoto 2010:30).

Untuk menjaga harmoni dan sekaligus dinamika warna secara sistematis, penelitian ini menggunakan komposisi warna split komplementer. Warna komplementer adalah warna yang berhadap-hadapan dalam lingkaran warna

tersebut, misalnya, kuning berkomplementer dengan ungu. Adapun split komplementer atau bias komplementer adalah sebuah warna dengan warna yang ada di dekat warna komplementernya, contohnya, warna kuning berbias komplementer dengan biru ungu maupun merah ungu. Dalam hal ini, warna kuning merupakan poros untuk split komplementer.



Gambar 1. Lingkaran warna, warna komplementer, dan warna split komplementer  
(Sanyoto, 2010:30,40)

Penyederhanaan penggunaan warna secara skematis seperti ini diharapkan dapat meningkatkan iklim analisis dalam penciptaan lukisan di lingkungan pendidikan tinggi seni, seperti di Program Studi Seni Murni, Fakultas Seni Rupa, Institut Seni Indonesia Yogyakarta. Secara akademis, sudah semestinya civitas akademika mampu mengutarakan secara analitis atas apa yang dikerjakan, termasuk penggunaan warna pada lukisan.

Sementara itu, cat air merupakan media yang potensial untuk menggarap penelitian komposisi warna split komplementer. Karakter cat air yang transparan menjamin tonalitas (*value*) dari tiap warna; tonalitas adalah derajat terang-gelap sebuah warna. Lukisan cat air memanfaatkan warna putih kertas, sehingga untuk

tonalitas paling terang tidak perlu menambah cat putih. Tingkatan terang-gelapnya tinggal menambah atau mengurangi air sebagai medium cat air. Dengan demikian, paling tidak tonalitas warna split komplementer dapat dicapai dari putih hingga warna dasar split komplementer tersebut; tonalitas hingga warna hitam tidak digunakan karena warna hitam cenderung mengurangi intensitas atau kecemerlangan warna.

Selanjutnya, objek lanskap (*landscape*) berpotensi menimbulkan emosi-emosi tertentu berdasarkan olahan warna komplementer, seperti kesan tenang, panas, sunyi, bahkan sublim. Para pelukis pemandangan profesional banyak bermain dengan emosi tadi, baik dari era tradisional pada lukisan-lukisan klasik China yang mahir memainkan ruang kosaong, maupun di masa Romantisme yang memberikan muatan penuh misteri pada pemandangan natural, maupun di era kontemporer yang penuh ragam. Kiat melukis lanskap dengan warna split komplementer ini diharapkan dapat mempertajam ekspresi dan sekaligus mampu memprediksi hasilnya.

Untuk mengeksplorasi penciptaan karya seni ini, pada beberapa karya, media cat air tersebut dikombinasi dengan pensil cat air atau pensil aquarel. Pensil cat air ini merupakan pensil dengan karakter cat air ketika hasil goresannya ditambah air. Pensil cat air termasuk jenis pensil warna (*colored pencils*). Pensil warna merupakan media berpigmen kering dengan pelindung kayu berbentuk batang. Pengertian pensil saat ini berbeda dengan pemahaman abad ke-19, saat itu istilah pensil dipakai dalam pengertian kuas; ini seperti frasa yang digunakan Fox Talbot, fotografer pionir, saat menyebut kamera periode awal sebagai *pencil of*

*nature* (Petroski, 2010). Pensil merupakan bahan yang cocok untuk membuat *drawing*.

### **B. Rumusan Masalah,**

Rumusan masalahnya penelitian ini adalah bagaimana menciptakan lukisan lanskap dengan menggunakan warna split komplementer. Selain itu, persoalan artistik apakah yang timbul pada lukisan yang menggunakan warna split komplementer dengan material cat air.