



# PROSIDING SAINTEKNOPAK KE - V

SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI TEBUIRENG JOMBANG TAHUN 2021

"RISET & PKM DALAM BINGKAI KURIKULUM MBKM  
DI MASA PANDEMI COVID-19"

UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI  
Tebuireng Jombang

# **PROSIDING**

## **SAINTEKNOPAK KE - V**

SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA  
MASYARAKAT

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI TEBUIRENG JOMBANG  
TAHUN 2021

**“RISET & PKM DALAM BUNGKAI KURIKULUM MBKM  
DI MASA PANDEMI COVID-19”**

**MINGGU, 17 OKTOBER 2021**



Penerbit,  
**LPPM UNHASY TEBUGIRENG JOMBANG**  
**2021**

# **PROSIDING**

## **SAINTEKNOPAK KE - V**

**"RISET & PKM DALAM BINGKAI KURIKULUM MBKM DI MASA PANDEMI COVID-19"**  
**MINGGU, 17 OKTOBER 2021**

---

**Steering Committee** : Prof. Dr. H. Haris Supratno  
Drs. Bambang Sujatmiko, M.T

**Organizing Committee**

Ketua	: Drs. Bambang Sujatmiko, M.T (Ex)
Anggota	: Ali Mahsun, M.Pd
	: Wawan Rofiqi, S.Kom
	: Nurul Absor, S. Sos.I
	: Arif Khamdana, S.Kom
Keynote Speaker	: Prof. Dr. H. Haris Supratno Prof. Dr. Abdul Muhid, M.Si



**Penerbit:**

**LPPM UNHASY Tebuireng Jombang**

Jl. Irian Jaya No. 55 Tebuireng, Diwek, Jombang, Jawa Timur Gedung B UNHASY Lt.1,  
Telp: (0321) 861719 E-mail: lppm.unhasy@gmail.com, <http://www.lppm.unhasy.ac.id>.

ISBN 978-623-7872-78-8 (PDF)



**Anggota IKAPI Jawa Timur  
No. Anggota 290/ALB/JTI/2021**

Hak Cipta dilindungi Undang-undang  
All Right Reserved  
Tahun 2021

## **KATA PENGANTAR** **KEPALA LPPM UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI**

Alhamdulillah puji syukur senantiasa kami panjatkan kehadhirat Allah SWT atas terselenggaranya Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Tahun 2021 (Tahun Kelima).

Kami atas nama LPPM UNHASY mengapresiasi yang setinggi-tingginya dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya atas partisipasi dan dukungan dari semua pihak sehingga kegiatan ini terlaksana dengan baik dan berjalan lancar.

Pada Seminar Nasional yang mengambil tema ““RISET & PKM DALAM BUNGKAI KURIKULUM MBKM DI MASA PANDEMI COVID-19”” merupakan seminar tahun kelima yang diselenggarakan oleh LPPM UNHASY, dimaksudkan sebagai wadah bagi para dosen peneliti dan pengabdi untuk memaparkan hasil temuan penelitian dan pengabdianya kepada masyarakat baik kalangan swasta, industri maupun pemerintah, oleh karena itu seminar ini di desain agak berbeda dengan seminar nasional tahun-tahun sebelumnya.

Bahwa seminar ini mencoba untuk mengembangkan dan mengimplementasikan kurikulum terbaru merdeka belajar dalam bidang riset dan proyek desa (pengabdian masyarakat). Disamping itu, seminar ini juga dibagi ke dalam beberapa kelompok diskusi yang diharapkan dapat menambah wawasan lintas keilmuan hasil penelitian dan pengabdian serta dapat bermanfaat bagi masyarakat.

Terima kasih dan penghargaan kami sampaikan kepada semua pihak yang terlibat dalam mensukseskan acara seminar ini, baik kepada keynote speaker, para nara sumber, penyaji makalah, moderator, dan seluruh panitia tanpa terkecuali. Semoga kita semua bisa mengambil manfaat kegiatan ini.

Jombang, 17 Oktober 2021  
Kepala LPPM UNHASY,

**Drs. Bambang Sujatmiko, M.T**  
UHA. 01.0643

## DAFTAR ISI

### **BIDANG ILMU PENDIDIKAN**

PROBLEMATIKA KETERAMPILAN MENYIMAK DALAM PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA SECARA DARING <b>Yulianah Prihatin, dkk .....</b>	1
PENERAPAN ECOPRENEURSHIP UNTUK MENUMBUHKAN MINAT BERWIRUSAHA MAHASISWA PENDIDIKAN IPA UNHASY <b>Noer Af'ida, dkk .....</b>	7
PROSES BERPIKIR MATEMATIS MAHASISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH PEMBUKTIAN <b>Siti Faizah, dkk .....</b>	14
PROBLEMS IN ONLINE LEARNING: A LECTURER'S PERSPECTIVE <b>Sakhi Herwiana, dkk .....</b>	18
EFEKTIFITAS PROJECT LEARNING TERHADAP KEAKTIFAN MAHASISWA PADA PEMBELAJARAN DARING <b>Oktaffi Arinna Manasikana , dkk .....</b>	23
ANALISIS KEBUTUHAN PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS INQUIRI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS <b>Andri Wahyu Wijayadi, dkk .....</b>	30
PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK PADA MATAKULIAH METODOLOGI PENELITIAN <b>Lina Arifah Fitriyah, dkk .....</b>	34
SYNCHRONOUS AND ASYNCHRONOUS LEARNING IN ONLINE EFL CLASSROOMS <b>Mukminatus Zuhriyah .....</b>	40
PENGEMBANGAN SEKOLAH KARAKTER ANAK TELADAN MANDIRI (SKA_TM) PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI SDN BARENG II JOMBANG <b>Edi Siswanto Bambang , dkk .....</b>	45
IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN BATIK JUMPUTAN PADA MATA KULIAH PENDIDIKAN SENI RUPA MAHASISWA PGSD <b>Ratih Asmarani, dkk .....</b>	50
EFEKTIFITAS BUKU AJAR METODOLOGI PENELITIAN SEBAGAI PENUNJANG MATA KULIAH METODOLOGI PENELITIAN DI PGSD FIP UNHASY <b>Muhammad Nuruddin, dkk .....</b>	55
PENGARUH MODEL BLENDED LEARNING TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF PADA MATA KULIAH MATEMATIKA DISKRIT <b>Novia Dwi Rahmawati, dkk .....</b>	63
NILAI MANUSIA SEBAGAI MAKHLUK HIDUP DALAM MITE DEWI KILISUCI SEBAGAI MEDIA PENDIDIKAN MORAL MASYARAKAT  <b>Resdianto Permata Raharjo, dkk .....</b>	67
PELATIHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR DARI LIMBAH BAWANG MERAH <b>Nur Hayati, dkk .....</b>	73

KELAS KLINIK BERBASIS MULTIPLE INTELEGENCES	
<b>Oktaffi Arinna Manasikana, dkk .....</b>	<b>79</b>
ANALISIS PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI PADA PEMBELAJARAN SEBELUM DAN MASA PANDEMI COVID 19	
<b>Andri Wahyu Wijayadi, dkk .....</b>	<b>84</b>
PPM BAHAN TAMBAHAN MAKANAN DI DESA SEPANYUL KECAMATAN GUDO JOMBANG	
<b>Lina Arifah Fitriyah, dkk .....</b>	<b>88</b>
PENDIDIKAN PSIKOLOGI BAGI ORANG TUA UNTUK MENANGANI ANAK YANG KECANDUAN GADGET PADA ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	
<b>Indah Mei Diastuti, dkk .....</b>	<b>93</b>
PEMBELAJARAN BERORIENTASI HOTS SEBAGAI INOVASI PEMBELAJARAN ABAD 21	
<b>Novia Dwi Rahmawati, dkk .....</b>	<b>98</b>
PELATIHAN MEMBATIK JUMPUTAN UNTUK ASESORIS INTERIOR BAGI GURU TK ROUDLOTUL HIKMAH JOMBANG	
<b>Ratih Asmarani, dkk .....</b>	<b>102</b>
ANALISA KESALAHAN DALAM MENULIS KARYA ILMIAH	
<b>Sayid Ma'rifatulloh, dkk .....</b>	<b>108</b>
UPAYA PENINGKATAN PUBLIKASI MAHASISWA DI JURNAL MELALUI PELATIHAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH	
<b>Yulianah Prihatin, dkk .....</b>	<b>112</b>
<b>BIDANG EKONOMI</b>	
PERLAKUAN AKUNTANSI BIAYA LINGKUNGAN	
<b>Meta Ardiana, dkk .....</b>	<b>118</b>
FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPULSE BUYING PADA KONSUMEN DHY HIJAB JOMBANG	
<b>Winaika Irawati, dkk .....</b>	<b>124</b>
FAKTOR YANG MEMPENGARUHI FINANCIAL SATISFACTION DENGAN FINANCIAL LITERACY SEBAGAI PEMODERASI	
<b>Rachma Agustina, dkk .....</b>	<b>131</b>
PELATIHAN AAS UNTUK PENINGKATAN KETRAMPILAN SISWA SMK KADIRI KRAS	
<b>Rachma Agustina, dkk .....</b>	<b>137</b>
PENGENALAN MEKANISME TRANSAKSI SAHAM UNTUK PENINGKATAN PEMAHAMAN INVESTASI SISWA MAN 1 JOMBANG	
<b>Choirun Nisful Laili, dkk .....</b>	<b>141</b>
<b>BIDANG TEKNIK</b>	
DAYA SAING UMKM PERTANIAN-PENGOLAHAN-PERDAGANGAN BERDASARKAN LOGISTICAL-CROSSFUNCTIONAL DRIVERS	
<b>Sumarsono, dkk .....</b>	<b>145</b>
PENGUKURAN KECEPATAN ALIRAN DAN DEBIT AIR UNTUK MENGERAKKAN TURBIN AIR MENGGUNAKAN SENSOR FLOW METER BERBASIS NODEMCU ESP 32 DAN IOT	
<b>Humaidillah Kurniadi Wardana, dkk .....</b>	<b>156</b>
RANCANG BANGUN CRUCIBLE FURNACE DENGAN REFRAKTORI BERBAHAN DASAR PASIR SILIKA	

<b>Mohammad Munib Rosadi, dkk .....</b>	<b>162</b>
ANALISIS KEKUATAN U-DITCH PRACETAK UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING PRODUK LOKAL	
<b>Titin Sundari, dkk .....</b>	<b>167</b>
UJI KENDALI PROGRAM AUTOMATIC HANDSANITIZER BERBASIS ARDUINO	
<b>Jati Widyo Leksono, dkk .....</b>	<b>172</b>
PELATIHAN BUDIDAYA LEBAH TRIGONA BAGI PEMUDA DESA WONOSALAM KECAMATAN WONOSALAM	
<b>Nanndo Yannuansa, dkk .....</b>	<b>176</b>
BATIK TULIS SEBAGAI VALUE CO-CREATION DESA WISATA MENINGKATKAN KEARIFAN LOKAL	
<b>Fatma Ayu , dkk .....</b>	<b>182</b>
EVALUASI NILAI SEBELUM DAN SESUDAH PELATIHAN: APAKAH BISA MENANDAKAN KEBERHASILAN?	
<b>Sumarsono, dkk .....</b>	<b>187</b>
PENGENALAN INTERNET OF THINGS (IOT) DI SMK DWIJA BHAKTI 1 JOMBANG UNTUK MENUNJANG KOMPETENSI DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	
<b>Humaidillah Kurniadi Wardana, dkk .....</b>	<b>194</b>
<b>BIDANG AGAMA ISLAM</b>	
ANALISIS KUALITAS BUTIR SOAL TOAFL UNHAS Y TEBUIRENG	
<b>Lailatul Qomariyah, dkk .....</b>	<b>199</b>
SIKAP DISIPLIN, TANGGUNG JAWAB DAN PERILAKU BELAJAR ANAK SELAMA MASA PANDEMI	
<b>Asriana Kibtiyah, dkk .....</b>	<b>206</b>
ISTIGHOTSAH VIRTUAL DI PESANTREN DARUL QAWA'ID JOMBANG SEBAGAI MEDIA KEGIATAN DI TENGAH PANDEMI COVID-19 : KAJIAN LIVING AL-QUR'AN DAN HADIS	
<b>Ahmad Fakhruddin Fajrul Islam, dkk .....</b>	<b>223</b>
TINGKAT STRES AKADEMIK SISWA KELAS VI PADA PEMBELAJARAN TATAP MUKA (PTM) TERBATAS	
<b>Ariga Bahrodin, dkk .....</b>	<b>228</b>
ADEGAN CINDERELLA COMPLEX DALAM SINETRON IKATAN CINTA SEBAGAI DAYA PIKAT PENONTON	
<b>Robi'ah Machtumah Malayati, dkk .....</b>	<b>236</b>
DAKWAH ERA SOCIETY 5.0 (ANALISIS MODEL DAKWAH UST. HANAN ATTAKI, GUS MIFTAH DAN GUS BAHA' PADA MEDIA SOSIAL YOUTUBE)	
<b>Sayidah Afyatul Masruroh, dkk .....</b>	<b>242</b>
MANAJEMEN MUTU PEMBELAJARAN DARING BERBASIS MADRASAH EMPATI	
<b>Nur 'azah, dkk .....</b>	<b>249</b>
PEMBELAJARAN MAHARAH KITABAH DI KELAS 5 MI GHOZALIYAH SUMBERMULYO JOGOROTO JOMBANG	
<b>Abdul Qodir, dkk .....</b>	<b>254</b>
PEMBELAJARAN AL-QUR'AN BAGI ORANG DEWASA DI RUMAH BELAJAR AL-QUR'AN AT- TAQWA DESA BULUREJO DIWEK JOMBANG (Pendekatan Andragogi)	
<b>Khoirul Umam, dkk .....</b>	<b>259</b>

PENGUATAN MANAJEMEN MUTU RENGGINANG KETAN PUTIH PELESTARIAN BUDAYA MAKANAN KHAS DAERAH	
<b>Nur 'azah, dkk .....</b>	<b>265</b>
PENDAMPINGAN PEMBELAJARAN BAHASA ARAB YANG INOVATIF PADA GURU TK AL-JIHAD DI DUSUN NGEMPRAK DESA KEDUNGBETIK KECAMATAN KESAMBEN KABUPAEN JOMBANG	
<b>Isniyatun Niswah MZ, M.Hum, dkk .....</b>	<b>272</b>
PENDAMPINGAN PERSIAPAN MENGIKUTI SELEKSI STUDI KE TIMUR TENGAH TERHADAP PESERTA DIDIK MASS TEBUIRENG	
<b>Dr. Fathur Rohman, M.Pd.I, dkk .....</b>	<b>275</b>
<b>Bidang Teknologi Informasi</b>	
SISTEM INVENTORY MANAJEMEN DENGAN METODE SAFETY STOCK	
<b>Chamdan Mashuri, dkk .....</b>	<b>279</b>
RANCANG BANGUN E-LEARNING LEMBAGA KURSUS DAN KETERAMPILAN (LKP) STUDI KASUS LKP ISTIKOM	
<b>Hadi Sucipto, dkk .....</b>	<b>289</b>
PENGENALAN DAN PELATIHAN PEMAHAMAN MATERI TES POTENSI SKOLASTIK BAGI SISWA MADRASAH ALIYAH	
<b>Indana Lazulfa, dkk .....</b>	<b>297</b>
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS GAME PADA PELAJARAN MUATAN LOKAL KEAGAMAAN ISLAM	
<b>Chamdan Mashuri, dkk .....</b>	<b>303</b>
ANALISIS PERBANDINGAN BERDASARKAN PERSEPSI ONLINE USER DAN ONLINE SHOPPER PADA E-COMMERCE DI INDONESIA	
<b>Ginanjar Setyo Permadi, dkk .....</b>	<b>312</b>
RANCANGAN SISTEM INFORMASI KINERJA KEUANGAN BERBASIS OBJECT ORIENTED ANALYSIS AND DESIGN (OOAD)	
<b>Mahrus Ali, dkk .....</b>	<b>321</b>

## **IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN BATIK JUMPUTAN PADA MATA KULIAH PENDIDIKAN SENI RUPA MAHASISWA PGSD**

**Ratih Asmarani<sup>1</sup>, Hawwin Fitra Raharja<sup>2</sup>, Muhammad Nuruddin<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>PGSD, FIP, Universitas Hasyim Asy'ari Jombang

<sup>2</sup>PGSD, FIP, Universitas Hasyim Asy'ari Jombang

<sup>3</sup>PGSD, FIP, Universitas Hasyim Asy'ari Jombang

E-mail : ratihasmarani004@gmail.com<sup>1</sup>

---

### ***Abstrak***

*Di era modern, pendidikan seni rupa tidak hanya sekedar pembelajaran menggambar, mencetak, menempel, dan sejenisnya. Akan tetapi, pendidikan seni rupa harus mampu melebarkan dan mengembangkan cakupannya ke arah yang lebih multi dimensi salah satunya yang dapat diimplementasikan adalah kegiatan membatik. Jenis kegiatan membatik sangat beragam salah satunya adalah teknik jumputan (celup ikat). Pelaksanaan praktik membatik ini dilakukan secara dalam jaringan (daring) dengan subyek penelitian mahasiswa PGSD Universitas Hasyim Asy'ari Jombang semester 5B. Merupakan penelitian deskriptif kualitatif. Adapun data yang dikumpulkan berasal dari proses pembelajaran batik jumputan pada matakuliah seni rupa. Batik Jumputan merupakan proses membatik dengan cara yang berbeda dengan proses membatik pada umumnya. Proses yang dapat dilakukan adalah dengan melakukan pewarnaan pada kain putih yang sebelumnya telah dibuat motif dan diikat. Melalui proses membatik jumputan ini maka mahasiswa selain memproduksi kain batik, juga belajar tentang jiwa kesabaran, strategi, daya kreatif, dan pendidikan karakter.*

**Kata kunci:** implementasi, batik, Jumputan, seni rupa, mahasiswa

### **2. PENDAHULUAN**

Di era modern, pendidikan seni rupa tidak hanya sekedar pembelajaran menggambar, mencetak, menempel, dan sejenisnya. Akan tetapi, pendidikan seni rupa harus mampu melebarkan dan mengembangkan cakupannya ke arah yang lebih multi dimensi. Seperti seni rupa dikaitkan dengan pendidikan karakter, pendidikan moral-etis, sampai bidang kewirausahaan. Dengan pelebaran cakupan ini, diharapkan pendidikan seni rupa tetap memberikan signifikansi dan tidak lagi menjadi pelajaran nomor dua.

Batik jumputan merupakan proses membatik dengan cara yang berbeda dengan proses membatik pada umumnya. Jumputan mengharuskan perajin batik untuk mengikat bagian-bagian kain dalam proses pewarnaan sehingga diperlukan usaha, strategi, dan kreativitas dalam pembuatan pola. Selain mengikat, perajin batik juga tetap harus bersabar dalam mengolesi pewarna dan mengikat bagian lain supaya bagian kain tersebut tidak terkena pewarna dan menjadi motif ragam hias. Melalui proses membatik jumputan ini maka seorang perajin selain memproduksi kain batik, juga belajar tentang jiwa kesabaran, strategi, daya kreatif, karakter, dan lain sebagainya.

Lebih lanjut pembelajaran membatik tidak hanya mengandung nilai kreatif namun juga dapat dikembangkan nilai guna serta nilai jual yang mengandalkan estetika atau nilai keindahan dalam pengaplikasianya. Dalam proses ini diperlukan tahapan yang terkoordinasi dengan baik antara peserta didik dengan dosen pembimbing. Target akhir dari adanya kegiatan ini tumbuh jiwa kewirausahaan bagi peserta didik yang bermanfaat dalam jangka waktu yang panjang sehingga paradigmapun bergeser dari yang mencari kerja menjadi menciptakan lapangan kerja.



**Gambar 1: Hasil Karya Batik Motif Jumpungan yang Dikembangkan oleh Mahasiswa**

Tujuan diadakan penelitian adalah mendeskripsikan pelaksanaan pembelajaran batik jumpungan pada mata kuliah pendidikan seni rupa prodi pendidikan guru sekolah dasar di Universitas Hasyim Asy'ari. Untuk urgensi, penelitian ini akan mengetahui bagaimana jiwa-jiwa kewirausahaan yang ada dalam diri mahasiswa dan melihat peran serta pembelajaran yang mendukung dengan visi-misi Universitas Hasyim Asy'ari sebagai *The Real University of Pesantren and Entrepreneurship*.

### 3. KAJIAN TEORI

#### Mata Kuliah Pendidikan Seni Rupa

Deskripsi dari mata kuliah pendidikan seni rupa adalah sistem pembelajaran yang meliputi aspek seni rupa, kebudayaan material, esetetika, penilaian seni rupa pada pendidikan anak usia dini dan juga pemahaman, pedoman dan aturan-aturan yang digunakan dalam proses kritik seni.

##### Batik Jumpungan

Istilah batik jumpungan berasal dari kata "jumput", yang artinya adalah dicomot dalam bahasa Jawa. Maksud dari istilah ini mencerminkan bahwa aktivitas membatik dengan cara membuat pola atau desain pada kain putih lalu diikat kemudian dicelupkan dalam zat pewarna. Kemudian kain yang sudah diwarna ini ditiriskan sampai agak kering/lembap. Setelah kering, ikatan dilepas dan dibilas dengan air dan dianginkan di tempat yang teduh.

### 4. METODE

Penelitian pembelajaran jumpungan menggunakan jenis penelitian deskriptif kualitatif. Obyek dari penelitian adalah proses pembelajaran batik jumpungan pada matakuliah seni rupa di Prodi PGSD Universitas Hasyim Asy'ari. Berikut ini tahapan penelitian beserta luaran yang ditargetkan:



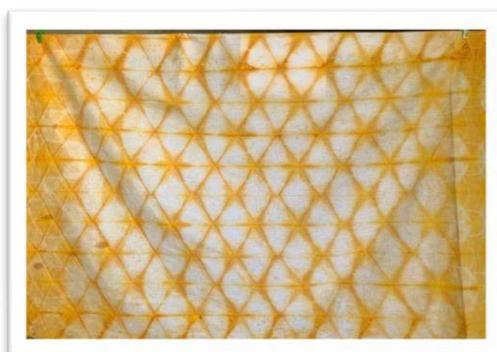
**Bagan 1: Tahap Pelaksanaan Penelitian**

Terkait dengan sumber data, maka peneliti menggunakan informan atau narasumber yang mana adalah mahasiswa prodi PGSD pada mata kuliah seni rupa untuk diwawancara. Selain itu, peneliti juga mengamati tempat dan peristiwa yang berlangsung dalam proses pembelajaran sebagai sumber data dan dilengkapi dengan foto serta dokumen (angket) jika diperlukan. Untuk data sekunder, peneliti melakukan studi Pustaka dari berbagai macam referensi yang terkait. Untuk Teknik sampling, dalam penelitian ini menggunakan Teknik *purposive sampling* yang dipandang lebih cocok untuk menangkap data. Teknik ini juga digunakan untuk memilih informan yang dianggap mengetahui informasi dan masalahnya secara mendalam dan dapat dipercaya untuk menjadi sumber data yang lengkap (Sutopo, dalam Astuti 2012:27). Sedangkan pada teknik pengumpulan data, penelitian ini menggunakan observasi, wawancara, dan dokumentasi. Wawancara dilakukan secara mendalam dan terbuka. Validitas data dalam penelitian ini menggunakan triangulasi. Triangulasi adalah teknik pemeriksaan keabsahan dan pengecekan data. Triangulasi juga sekaligus sebagai teknik pengumpulan data yang berbeda-beda dari sumber yang sama (Sugiyono, 2009:330). Untuk analisis data, penelitian ini menggunakan teknik analisis interaktif. Ada tiga komponen yang diperlukan dalam teknik analisis ini, yakni reduksi data, sajian data, dan penarikan simpulan.

## 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Membatik jumputan merupakan kegiatan yang memuat unsur tradisional dan pengerjaannya murni hand made yang menghasilkan motif yang unik, proses pembuatan kain jumputan tidak sulit hanya membutuhkan ketelatenan. Pembuatan batik jumputan ini juga relatif membutuhkan waktu cepat dibandingkan dengan kegiatan batik lainnya seperti halnya batik tulis maupun cap. Perbedaan yang mendasar pula adalah tidak menggunakan malam panas atau lilin sebagai perintang warna namun perintang warna menggunakan tali. Alat-alat yang digunakan juga relatif mudah dijangkau. Hal ini yang menjadi dasar pertimbangan jumputan cocok diimplementasikan dalam proses pembelajaran di sekolah. Bahan dan alat dalam praktik membatik jumputan adalah sebagai berikut:

- a. Tali pengikat misal karet, tali rafia, benang.
- b. Kain Mori Primissima
- c. Kain Sutra ATM dan ATBM
- d. Zat Warna Alam (Tingi, Jolawe, Tegeran, Jambal, Soga)
- e. Bahan pembantu pewarnaan alam (Tawas, Kapur Tohor/Kapur Aktif, Tunjung, TRO, Teepol)
- f. Zat pewarna sintetis (Naptol, Indogosol, Wantex, Remazol)
- g. Bahan pembantu pewarnaan sintetis (TRO, Natrium Nitrit, Asam Klorida/HCl)
- h. Manik-manik untuk variasi



Gambar 2: Hasil Karya Batik Jumputan Menggunakan Pewarna Alami

Pewarnaan yang digunakan dalam kegiatan membatik jumputan terdiri dari dua jenis yaitu pewarna alami dan sintetis. Zat warna alam dihasilkan dari pigmen alam yang dihasilkan dari tumbuhan itu sendiri, mineral dan binatang. Sedangkan zat warna sintetis dihasilkan dari bahan-bahan kimia. Pada perkembangannya dua warna ini dikombinasikan dalam pembuatan *fashion*, konveksi dalam bentuk pakaian, tas, hiasan interior dan lain sebagainya



**Gambar 3: Implementasi Pembelajaran Membatik Menggunakan Aplikasi Zoom**

Pelaksanaan pembelajaran membatik dilaksanakan secara daring menggunakan aplikasi Zoom dengan jumlah peserta adalah 25 mahasiswa dari program studi PGSD dan menempuh mata kuliah pendidikan seni rupa. Dengan adanya pelaksanaan pembelajaran membatik ini diharapkan sebagai wujud dari apresiasi dan kreasi seni. Apresiasi yang dimaksud adalah mengenal salah satu seni tradisional yaitu batik. Sedangkan kreasi adalah aktivitas peserta didik dalam mengekspresikan kreativitas dalam kegiatan membatik. Implementasi pembelajaran dalam bentuk kegiatan membatik teknik jumputan dibagi dalam beberapa tahap yaitu:

- Mempersiapkan alat dan bahan untuk membatik**
- Mendesain motif jumputan**

Mahasiswa mendesain motif pada kertas pola atau kertas ersat, menggunakan spidol hitam atau pensil lunak hitam. Motif yang akan menggunakan teknik jumput dapat digambar hanya dengan memberi tanda silang (x), bulat (o), garis atau titik saja. Sedangkan untuk yang menggunakan teknik tritik dapat digambar sesuai motif yang dikehendaki misalnya; motif daun, motif kupukupu, dan lain-lain.



**Gambar 4: Proses Melipat Kain untuk Desain Motif Jumputan**

c. **Memindahkan desain ke kain**

Desain motif yang sudah jadi dipindahkan ke kain dengan cara dijiplak/diblat pada kain dengan menggunakan pensil lunak (8B) atau spidol kecil non permanen.

d. **Mengikat Jumputan**

Langkah selanjutnya kain dijumput dan diikat sesuai dengan desain dan teknik yang dikehendaki.

e. **Pewarnaan**

Jenis zat warna dapat menggunakan jenis zat warna alam maupun sintetis. Pewarnaan dapat menggunakan bermacam teknik contoh dengan dikuas atau dicoled, disemprot, atau dicelup.

f. **Membuka ikatan**

g. **Mencuci bersih dan diangin-anginkan di tempat yang teduh.**



**Gambar 5: Proses Membatik Teknik Jumputan**

**6. SIMPULAN**

Dari hasil penelitian pelaksanaan pembelajaran batik jumputan pada mata kuliah Pendidikan Seni Rupa mahasiswa PGSD Universitas Hasyim Asy'ari Jombang menunjukkan hasil yang baik dan bermanfaat. Melalui proses membatik jumputan ini maka mahasiswa selain memproduksi kain batik, juga belajar tentang jiwa kesabaran, strategi, daya kreatif, dan pendidikan karakter.

**7. DAFTAR RUJUKAN**

- [1] Astuti, Nur Aini Dwi. 2012. Pelaksanaan Pembelajaran Batik Jumputan Pada Mata Pelajaran Seni Budaya Siswa Kelas VIII B di SMP Negeri Eromoko Wonogiri (Skripsi). Surakarta: Univesitas Sebelas Maret Surakarta.
- [2] Febriawan, Dyan Dkk. 2019. Pelatihan Pembuatan Batik Jumput. Penamas Adi Buana, 2(2). pp. 21-24
- [3] Herni Kusantati. Dkk. 2007. Keterampilan. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- [4] M. Wardhana. 2016. Menumbuhkan Minat Kain Nusantara melalui Pembuatan Kain Ikat (Jumputan pada Warga Masyarakat. Jurnal Desain Interior 1(2), pp. 95-100.
- [5] Murtono Sri.Dkk. 2007. Seni Budaya dan Keterampilan. Bogor: Yudhistira.
- [6] Ristiani, Suryawati Dkk. 2020. Tritik Jumputan Inovatif Cantik Unik dan Kreatif. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- [7] Sugiyono. 2009. Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan RnD. Bandung: Alfabeta.
- [8] Tyas, Wrin Probo. 2014. Pembelajaran Teknik Jumputan di Kelas X IPA 1 SMAN 1 Sewon (Skripsi). Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI  
Tebuireng Jombang

# PROSIDING SAINTEKNOPAK KE - V

SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI TEBUIRENG JOMBANG TAHUN 2021

"RISET & PKM DALAM BINGKAI KURIKULUM MBKM  
DI MASA PANDEMI COVID-19"

Penerbit:

LPPM UNHASY TEBUIRENG JOMBANG  
Jl. Irian Jaya No. 55 Tebuireng, Drwok, Jombang, Jawa Timur  
Gedung B UNHASY Lt.1, Telp: (0321) 861719  
E-mail: lppm.unhasy@gmail.com/ lppm@unhasy.ac.id  
<http://www.lppm.unhasy.ac.id>



ISBN 978-623-7872-78-8 (PDF)

9 78623 872788

A standard barcode representing the ISBN number 978-623-7872-78-8, with the number 9 preceding the barcode and the number 872788 following it.