

**DESKRIPSI KETERAMPILAN KOLABORASI SISWA PADA MATA PELAJARAN  
IPA DI SMP NEGERI 1 SUNGAI RAYA**

Penanggung Jawab Yuridis

JESSICA AYU SABILA

NIM. F1061161002

Disetujui Oleh :

Pembimbing I



Dr. Hairida, M. Pd.  
NIP. 196611061991012001

Pembimbing II



Rody Putra Sartika, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198611082008121001

Disahkan,

Dekan FKIP Universitas Tanjungpura



Prof. Dr. H. Martono, M.Pd.  
NIP. 196803161994031014

Lulus Tanggal: 06 Desember 2021

**DESKRIPSI KETERAMPILAN KOLABORASI SISWA PADA MATA PELAJARAN  
IPA DI SMP NEGERI 1 SUNGAI RAYA**

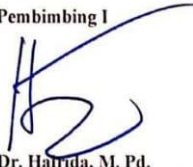
**Penanggung Jawab Yuridis**

**JESSICA AYU SABILA**

**NIM. F1061161002**

**Disetujui Oleh :**

**Pembimbing I**



**Dr. Harida, M. Pd.**  
**NIP. 196611061991012001**

**Pembimbing II**



**Rody Putra Sartika, S.Pd., M.Pd.**  
**NIP. 198611082008121001**

**Penguji I**



**Rahmat Rasmawan, S.Pd., M.Pd.**  
**NIP. 198501082008011003**

**Penguji II**



**Maria Ulfah, M.Pd.**  
**NIP.199205192019032016**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi,**



**Rahmat Rasmawan, S.Pd, M.Pd.**  
**NIP. 198501082008011003**

Dijadikan dengan CamScanner