

**UJM
2021**

**LAPORAN
KERJA**

**UNIT JAMINAN MUTU (UJM)
LAPORAN HASIL EVALUASI
PUBLIKASI DOSEN DTPTS
PROGRAM STUDI BIOLOGI Strata
1 (S-1) TAHUN 2021**



**Dr. Linda oktavianingsih, S.Si, MS.i
197310052000122001**

LEMBAR PENGESAHAN

**UNIT JAMINAN MUTU (UJM)
PROGRAM STUDI BIOLOGI Strata 1 (S-1)
TAHUN 2021**

**Koordinator Program Studi Biologi
Fakultas MIPA**



**Drs. Sus Trimurti, M.P
NIP: 19621226 199103 1 002**

Samarinda, 9 Januari 2022
**Unit Jaminan Mutu
Program Studi Biologi**



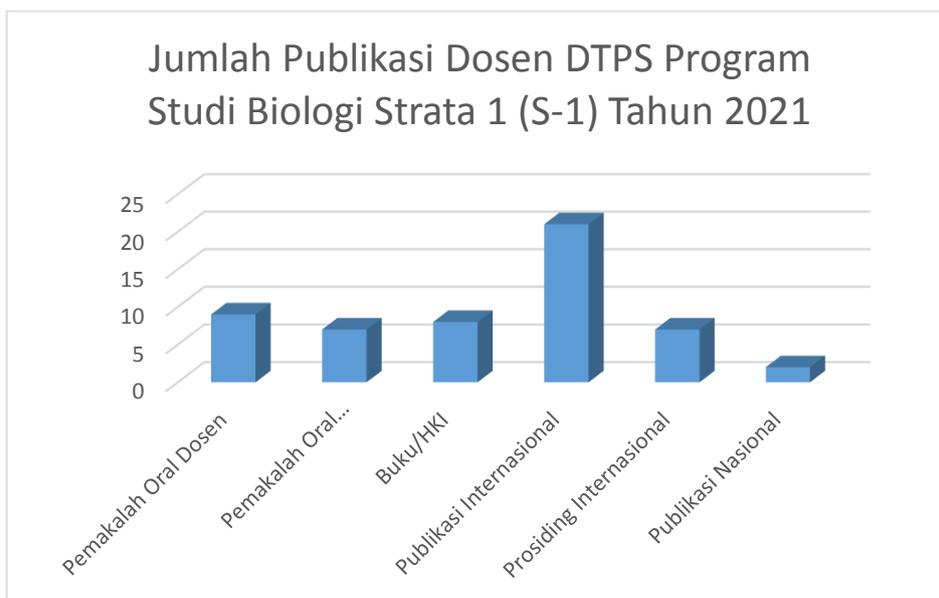
**Dr. Linda Oktavianingsih, S.Si, MS.i
NIP. 197310052000122001**

**LAPORAN HASIL EVALUASI PUBLIKASI DOSEN DTPS
PROGRAM STUDI BIOLOGI Strata 1 (S-1)
TAHUN 2021**

Berdasarkan hasil rekap publikasi dosen Program Studi Biologi Strata 1 (S-1), yang dilakukan evaluasi mulai dari bulan Januari sampai Desember 2021 menunjukkan hasil yang sangat baik. Publikasi menunjukkan adanya hasil yang signifikan baik dari segi kuantitas maupun kualitasnya. Pada tahun 2021 secara keseluruhan terdapat 59 hasil publikasi yang terbagi menjadi pemakalah Oral Dosen, Pemakalah Oral Mahasiswa, Buku/HKI, Publikasi Internasional, Prosiding Internasional dan Publikasi Nasional (Gambar 1). Secara kualitas dan kuantitas terdapat peningkatan publikasi Dosen DTPS Jurusan Biologi dibanding tahun 2020 yang berjumlah 48 publikasi (Tabel 1).

Tabel 1. Jumlah Publikasi Dosen DTPS Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2021

No.	Publikasi	Jumlah
1	Pemakalah Oral Dosen	9
2	Pemakalah Oral Mahasiswa	7
3	Buku/HKI	8
4	Publikasi Internasional	21
5	Prosiding Internasional	7
6	Publikasi Nasional	7
Jumlah		59

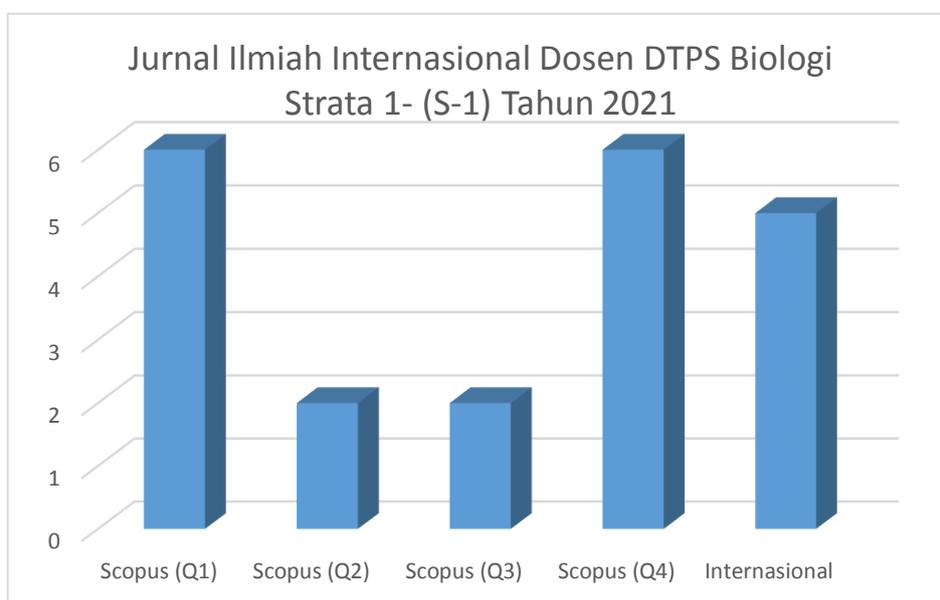


Gambar 1. Jumlah Publikasi Dosen DTPS Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2021

Dari jumlah publikasi tersebut menunjukkan bahwa publikasi dosen Program Studi Biologi paling tinggi berasal dari hasil penulisan di jurnal ilmiah Internasional (21 artikel) dan Nasional (7 artikel). Untuk jurnal ilmiah Internasional memiliki kualitas yang cukup baik, dilihat dari jurnal banyaknya publikasi yang terindeks Scopus dibanding jurnal Internasional. Disamping itu dari segi jumlah, terjadi peningkatan jumlah artikel di jurnal Internasional dibanding tahun sebelumnya 2020. Jurnal terindeks scopus terdiri dari Scopus (Q1) sejumlah 6 artikel disusul oleh Scopus (Q2) sejumlah 2 artikel. Jurnal Scopus (Q3) terdiri dari 2 artikel dan Scopus (Q4) sejumlah 6 artikel. Jurnal Internasional sejumlah 5 artikel (Tabel 2) dan (Gambar 2).

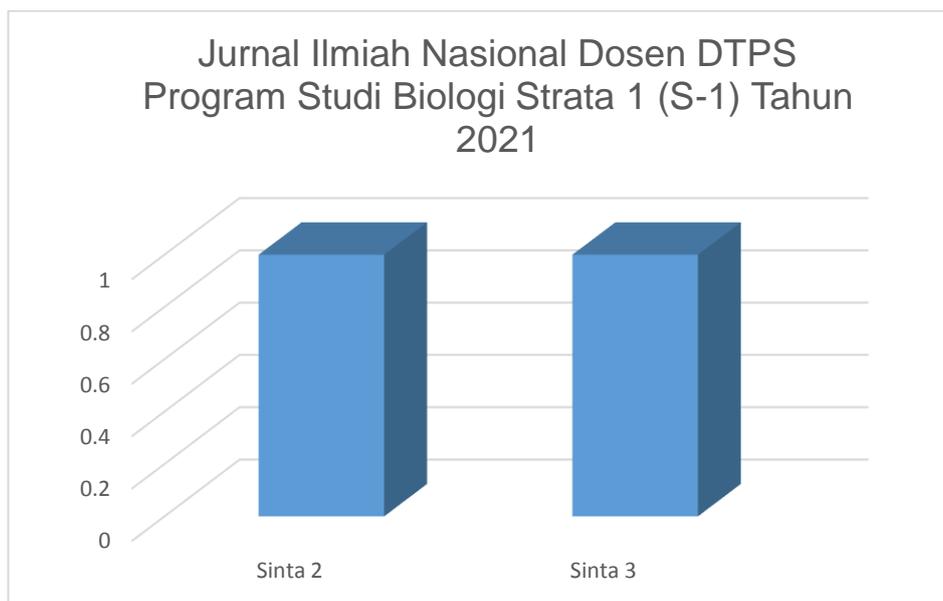
Tabel 2. Jumlah Publikasi Jurnal Ilmiah Internasional Dosen DTPDS Program Studi Biologi S-1

No	Jurnal	Jumlah
1	Scopus (Q1)	6
2	Scopus (Q2)	2
3	Scopus (Q3)	2
4	Scopus (Q4)	6
5	Internasional	5
Jumlah		21



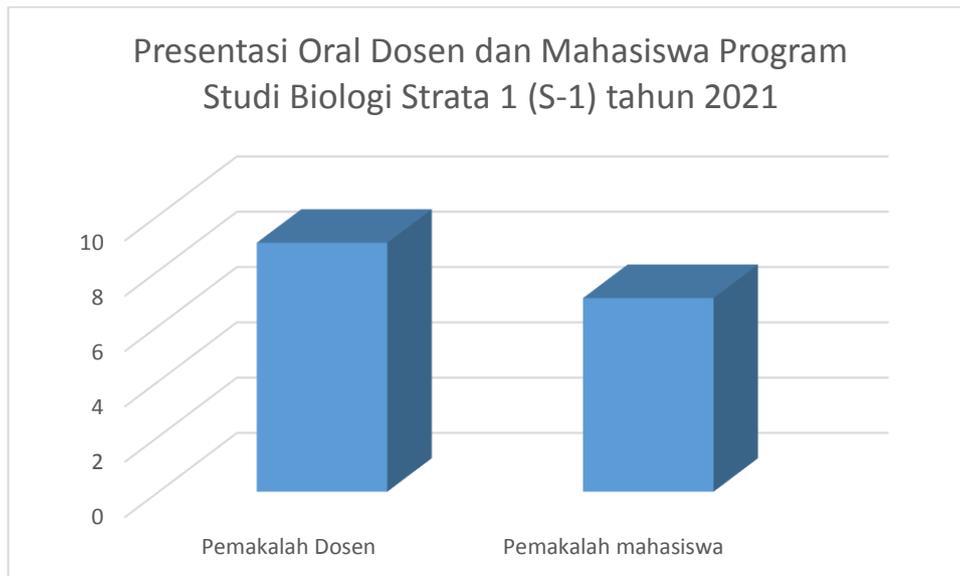
Gambar 2. Jurnal ilmiah Internasional dosen DTPS Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2021

Publikasi jurnal ilmiah Nasional pada tahun 2021 terdapat 7 artikel di jurnal Nasional namun 5 diantaranya merupakan jurnal pengabdian yang terindeks. Sementara itu untuk artikel penelitian di publikasikan di jurnal terindeks Sinta 2 (1 artikel) dan Sinta 3 (1 artikel) (Gambar 3). Untuk publikasi di jurnal Nasional terjadi penurunan dibanding tahun 2020. Hal ini kemungkinan besar disebabkan kondisi dan situasi dalam masa pandemi Covid-19 yang tidak memungkinkan dosen Program Studi Biologi Strata 1 melakukan riset penelitian.



Gambar 3. Jurnal ilmiah Nasional dosen DTPS Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2021

Terdapat presentasi Oral baik dari mahasiswa maupun dosen yang berjumlah 16 pemakalah yang terdiri dari 9 untuk pemakalah dosen dan 7 untuk pemakalah mahasiswa. Selain itu juga terdapat 1 pemakalah poster untuk Dosen. Untuk presentasi oral dosen terbagi menjadi presentasi Internasional (6 orang) dan Nasional (3 orang). Sementara untuk presentasi oral mahasiswa keseluruhannya merupakan presentasi Internasional (Gambar 4).

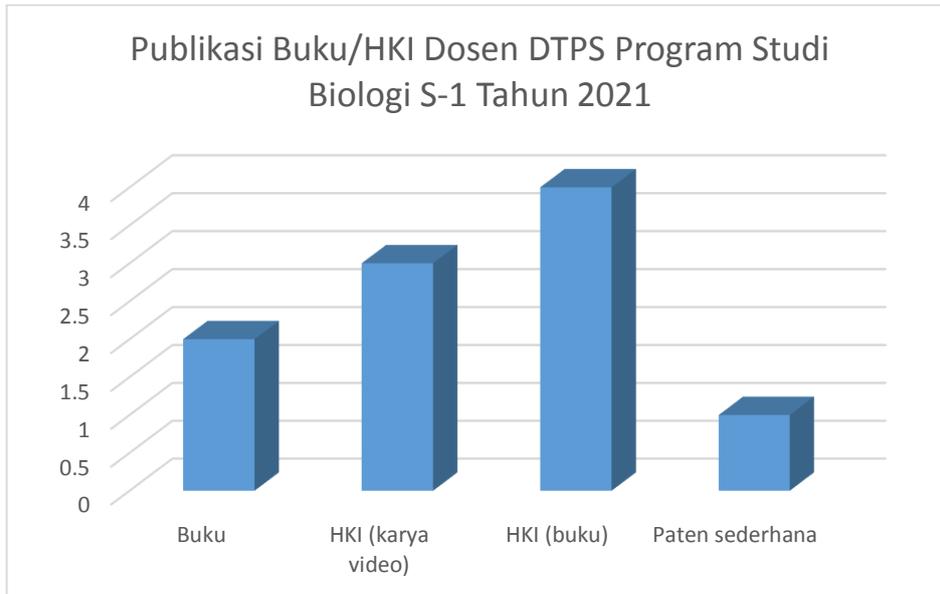


Gambar 4. Presentasi oral Dosen dan mahasiswa Program Studi Biologi Strata 1 (S-1)

Buku/Hak Kekayaan Intelektual terdapat 10 naskah yang terdiri dari Buku (2 naskah), HKI berupa video (3 naskah), HKI berupa buku (4 naskah) dan paten sederhana 1 naskah (Tabel 3) dan (Gambar 5). Publikasi dalam bentuk buku/ HKI mengalami peningkatan, dimana pada tahun 2020 hanya terdapat 3 naskah, sementara di tahun 2021 terdapat 10 naskah. Di tahun 2021 juga terdapat satu paten sederhana dari Dosen Program Studi Biologi S-1, sehingga mampu memperkaya hasil luaran dalam bentuk Buku/HKI. Selain publikasi dalam bentuk artikel ilmiah dan Buku/HKI, juga terdapat artikel yang di terbitkan dalam bentuk Prosiding Internasional berjumlah 7 artikel.

Tabel 3. Jumlah publikasi Buku dan HKI Dosen DTSPS Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2021

No	Buku dan HKI	Jumlah
1	Buku	2
2	HKI (karya video)	3
3	HKI (buku)	4
4	Paten sederhana	1
Jumlah		10

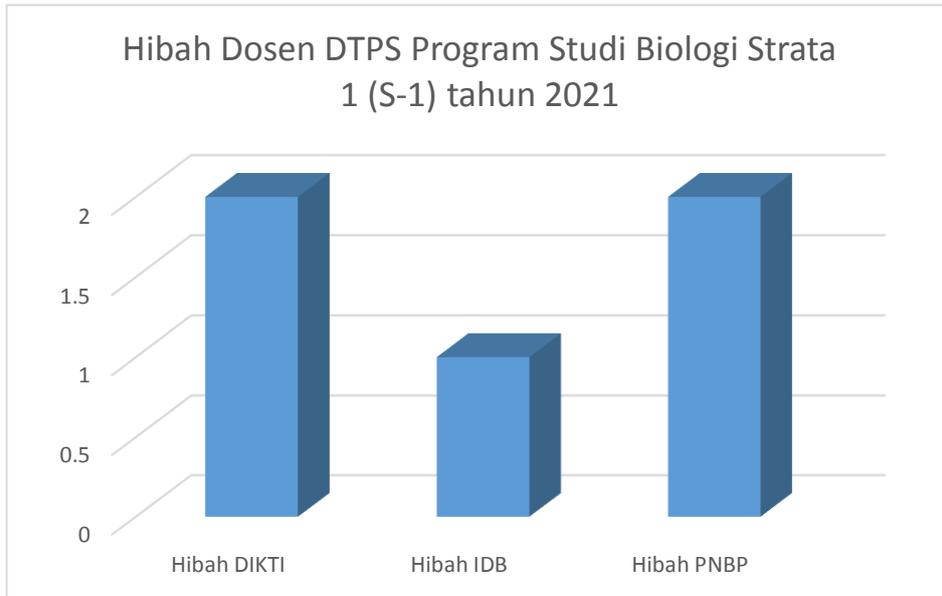


Gambar 5. Publikasi Buku/HKI Dosen DTSP Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2021

Selain publikasi dalam bentuk luaran Jurnal, Buku/HKI, Prosiding dan Pemakalah oral terdapat beberapa perolehan hibah dari Dosen Program Studi Biologi untuk menunjang terselenggaranya biaya riset penelitian. Pada tahun 2021 terdapat 3 jenis hibah yang terdiri dari 5 judul dan meningkat dibanding tahun 2020 yang hanya terdiri dari 2 jenis hibah dari dua judul. Hibah yang diperoleh oleh Dosen Program Studi Biologi S-1 yaitu hibah DIKTI (Direktorat Pendidikan Tinggi) berjumlah 2 judul, hibah dari IDB (Islamic Development Bank) ada satu judul dan hibah dari PNBPN sejumlah 2 judul. (Tabel 4) dan (Gambar 6)

Tabel 4. Jumlah hibah yang diterima Dosen DTSP Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2021

No	Judul hibah	Jumlah
1	Hibah Dikti	2
2	Hibah IDB	1
3	Hibah PNBPN	2
Jumlah		5



Gambar 6. Jumlah Hibah Dosen DTSPS Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2021