

**UJM
2022**

**LAPORAN
KERJA**

**UNIT JAMINAN MUTU (UJM)
LAPORAN HASIL EVALUASI
PUBLIKASI DOSEN DTPS
PROGRAM STUDI BIOLOGI Strata
1 (S-1) TAHUN 2022**

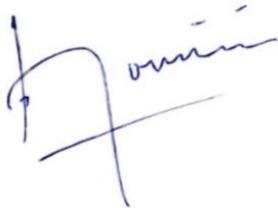


**Dr. Linda oktavianingsih, S.Si, MS.i
197310052000122001**

LEMBAR PENGESAHAN

**UNIT JAMINAN MUTU (UJM)
PROGRAM STUDI BIOLOGI Strata 1 (S-1)
TAHUN 2022**

**Koordinator Program Studi Biologi
Fakultas MIPA**



**Dr. Nova Hariani, M.Si
NIP: 19711127 200012 2 001**

Samarinda, 9 Januari 2023
**Unit Jaminan Mutu
Program Studi Biologi**



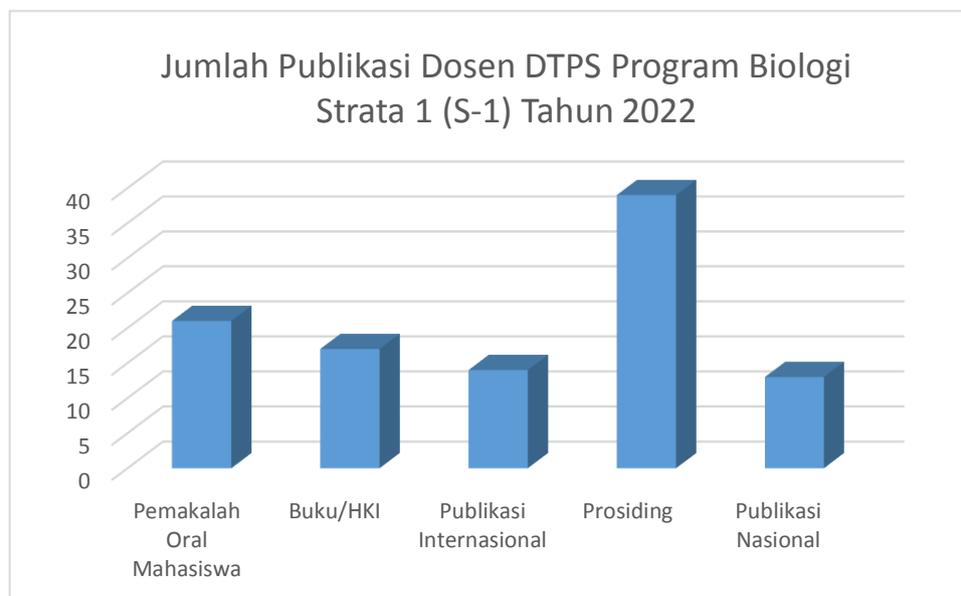
**Dr. Linda oktavianingsih, S.Si, MS.i
NIP. 197310052000122001**

**LAPORAN HASIL EVALUASI PUBLIKASI DOSEN DTPS
PROGRAM STUDI BIOLOGI Strata 1 (S-1)
TAHUN 2022**

Berdasarkan hasil rekap publikasi dosen Program Studi Biologi Strata 1 (S-1), yang dilakukan evaluasi mulai dari bulan Januari sampai Desember 2022 menunjukkan hasil yang sangat baik. Publikasi menunjukkan adanya hasil yang signifikan baik dari segi kuantitas maupun kualitasnya. Pada tahun 2022 secara keseluruhan terdapat 104 hasil publikasi di 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 2021 yang berjumlah 59 publikasi (Tabel 1).

Tabel 1. Jumlah Publikasi Dosen DTPS Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2022

No.	Judul	Jumlah
1	Pemakalah Oral Mahasiswa	21
2	Buku/HKI	17
3	Publikasi Internasional	14
4	Prosiding	39
5	Publikasi Nasional	13
	Jumlah	104

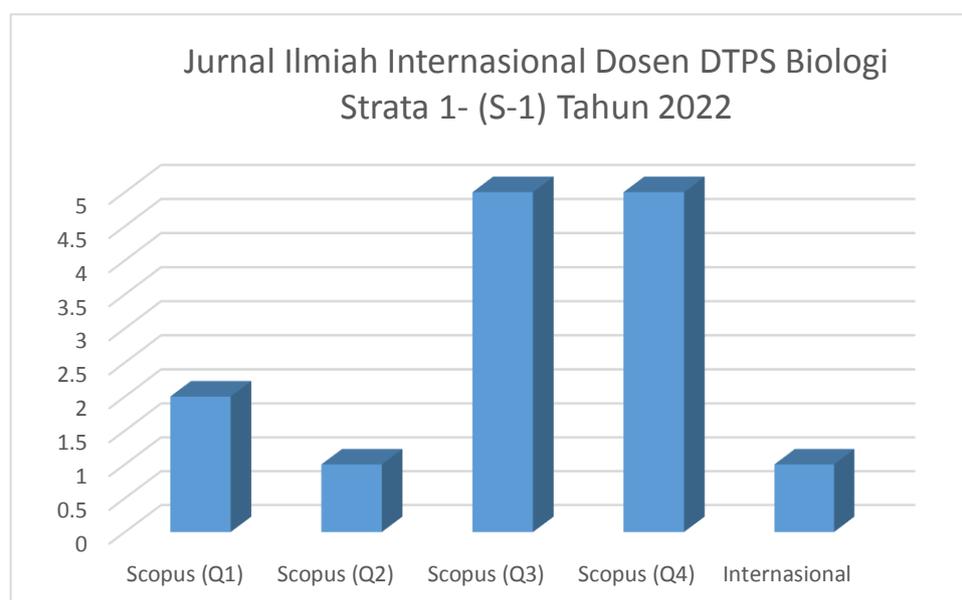


Gambar 1. Jumlah Publikasi Dosen DTPS Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2022

Dari jumlah publikasi tersebut menunjukkan bahwa publikasi dosen Program Studi Biologi paling tinggi berasal dari hasil penulisan di jurnal ilmiah Internasional (14 artikel) dan Nasional (13 artikel). Untuk jurnal ilmiah Internasional memiliki kualitas yang cukup baik, dilihat dari jurnal banyaknya publikasi yang terindeks Scopus dibanding jurnal Internasional. Berdasarkan kualitas terjadi penurunan jumlah publikasi di Jurnal Internasional tahun 2021 yang berjumlah 21 artikel (Tabel 2). Jurnal terindeks scopus terdiri dari Scopus (Q1) sejumlah 2 artikel disusul oleh Scopus (Q2) sejumlah 1 artikel. Jurnal Scopus (Q3) terdiri dari 5 artikel dan Scopus (Q4) sejumlah 5 artikel. Jurnal Internasional sejumlah 1 artikel (Gambar 2).

Tabel 2. Jumlah Publikasi Jurnal Ilmiah Internasional Dosen DTPDS Program Studi Biologi S-1 tahun 2022

No	Jurnal	Jumlah
1	Scopus (Q1)	2
2	Scopus (Q2)	1
3	Scopus (Q3)	5
4	Scopus (Q4)	5
5	Internasional	1
Jumlah		14

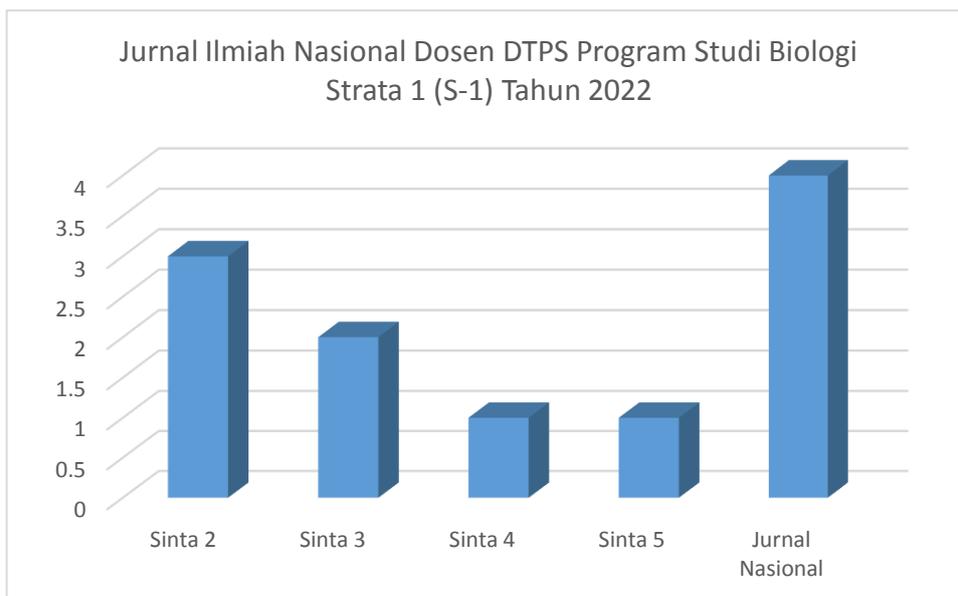


Gambar 2. Jurnal ilmiah Internasional dosen DTSPS Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2022

Publikasi jurnal ilmiah Nasional pada tahun 2022 terdapat di jurnal terindeks dan jurnal Nasional sejumlah 11 artikel (Tabel 3). Jumlah ini mengalami peningkatan dibandingkan publikasi Jurnal Nasional di tahun 2021 yang berjumlah 2 artikel ilmiah dan 5 artikel pengabdian. Jurnal Nasional terindeks Sinta 2 (3 artikel), Sinta 3 (2 artikel), Sinta 4 (1 artikel), Sinta 5 (1 artikel) dan jurnal Nasional (4 artikel) (Gambar 3).

Tabel 3. Jumlah Publikasi Jurnal Ilmiah Nasional Dosen DTPDS Program Studi Biologi S-1 tahun 2022

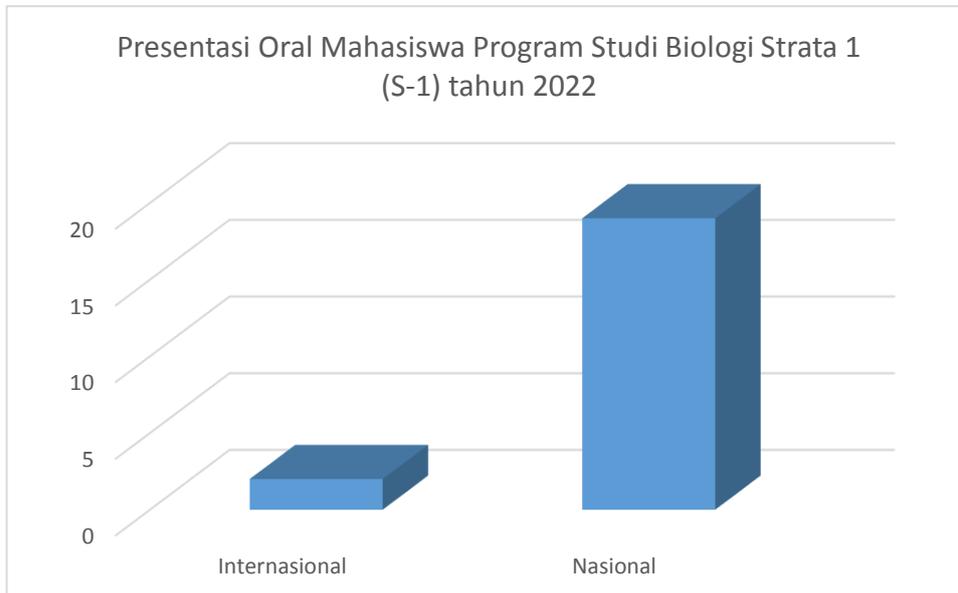
No	Jurnal	Jumlah
1	Sinta 2	3
2	Sinta 3	2
3	Sinta 4	1
4	Sinta 5	1
5	Jurnal Nasional	4
Jumlah		11



Gambar 3. Jurnal ilmiah Nasional dosen DTPS Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2022

Terdapat presentasi Oral mahasiswa sejumlah 21 pemakalah, namun presentasi Oral Dosen tidak ada. Presentasi oral mahasiswa terdiri dari 2 pemakalah Internasional dan 19 pemakalah Nasional (Gambar 4). Jumlah pemakalah oral tahun 2022 meningkat, seiring karena di tahun ini diselenggarakannya Seminar Nasional Biologi 4 Program Studi Biologi di FMIPA Universitas Mulawarman yang meningkatkan animo mahasiswa

Program Studi Biologi untuk berpartisipasi sebagai pemakalah pada acara tersebut. Disamping itu juga karena keaktifan dosen dalam memotivasi mahasiswa untuk berani tampil dalam acara seminar baik dalam skala Nasional maupun Internasional



Gambar 4. Presentasi oral mahasiswa Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2022

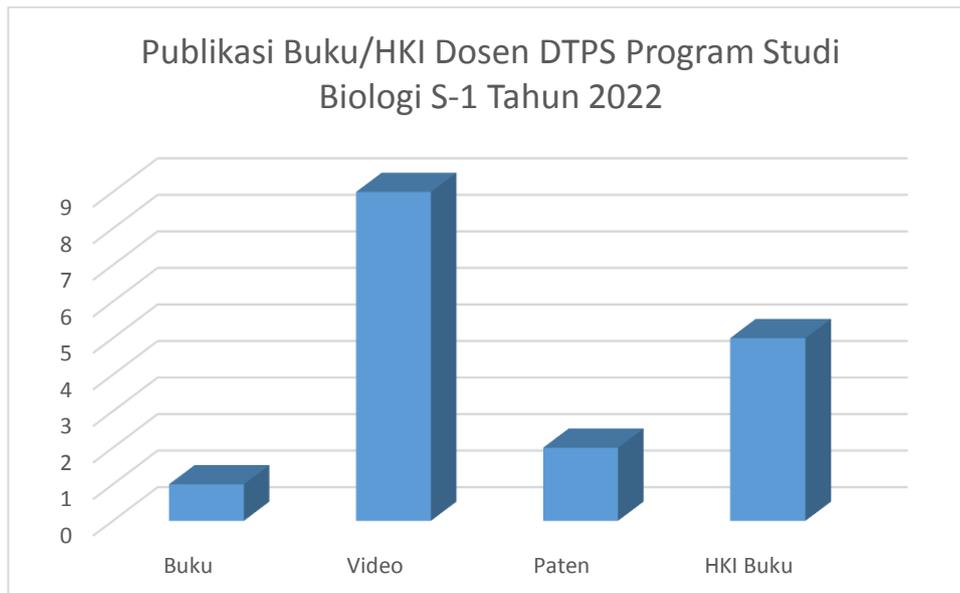
Buku/Hak Kekayaan Intelektual terdapat 17 naskah yang terdiri dari Buku (1 naskah), HKI berupa video (9 naskah), HKI berupa buku (2 naskah) dan paten sederhana 2 naskah (Tabel 4). Jumlah publikasi dalam bentuk Buku/ HKI ini juga meningkat dibanding tahun 2021 yang hanya terdapat 10 naskah. Paten sederhana juga mengalami peningkatan, dimana pada tahun sebelumnya hanya ada 1 paten sederhana sementara di tahun 2022 terdapat 2 paten sederhana (Gambar 5). Selain dalam bentuk publikasi naskah di jurnal dan Buku/ HKI terdapat juga artikel yang di terbitkan dalam bentuk Prosiding Internasional terindeks scopus berjumlah 2 artikel, prosiding Internasional 9 artikel dan prosiding Nasional sebanyak 27 artikel yang secara keseluruhan berjumlah 39 artikel (Tabel 5)

Tabel 4. Jumlah publikasi Buku dan HKI Dosen DTSPS Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2022

No	Buku dan HKI	Jumlah
1	Buku	1
2	HKI (karya video)	9
3	HKI (buku)	5
4	Paten sederhana	2
	Jumlah	17

Tabel 5. Jumlah publikasi Prosiding Dosen DTPS Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2022

No	Prosiding	Jumlah
1	Internasional scopus	3
2	Internasional	9
3	Nasional	27
Jumlah		39

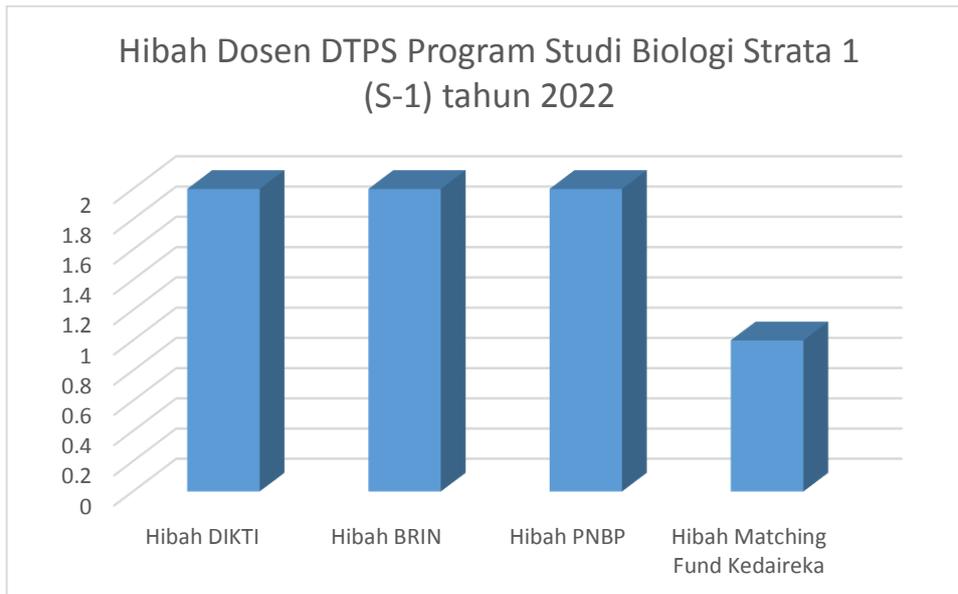


Gambar 5. Publikasi Buku/HKI Dosen DTPS Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2022

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 2022 terdapat 4 jenis hibah yang terdiri dari 7 judul dan meningkat dibanding tahun 2021 yang hanya terdiri dari 3 jenis hibah dari lima judul. Hibah yang diperoleh oleh Dosen Program Studi Biologi S-1 yaitu hibah DIKTI (Direktorat Pendidikan Tinggi) berjumlah 2 judul, hibah dari BRIN (Badan Riset dan Inovasi Nasional) ada dua judul dan hibah dari PNBPN sejumlah 2 judul serta hibah Matching Fund Kedaireka. (Tabel 6) dan (Gambar 6).

Tabel 6. Jumlah hibah yang diterima Dosen DTPS Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2022

No	Judul hibah	Jumlah
1	Hibah Dikti	2
2	Hibah BRIN	2
3	Hibah PNPB	2
4	Hibah Matching Fund Kedaireka	1
Jumlah		7



Gambar 6. Jumlah Hibah Dosen DTPS Program Studi Biologi Strata 1 (S-1) tahun 2022