

**PENGARUH JURNAL BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR BIOLOGI PADA MATERI
JARINGAN TUBUH TUMBUHAN**

**Hayati (4133341044)
Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh jurnal belajar terhadap hasil belajar biologi pada pokok bahasan jaringan tubuh tumbuhan. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen. Pengambilan sampel dilakukan dengan *purposive sampling* yaitu mengambil 2 kelas dari 3 kelas dengan cara langsung menentukan kelas. Kelas eksperimen dengan menggunakan jurnal belajar dan kelas control tanpa menggunakan jurnal belajar. Data hasil belajar siswa diuji normalitas dan homogenitasnya, dan hasil yang diperoleh kedua kelompok sampel homogen dan terdistribusi normal. Rata-rata hasil belajar siswa pada kelas eksperimen sebesar $\bar{X} = 78,61 \pm 7,91$ sedangkan pada kelas control sebesar $\bar{X} = 75,83 \pm 9,54$. Untuk menarik kesimpulan maka dilakukan uji hipotesis menggunakan uji t-dua pihak pada taraf signifikansi 5% ($\alpha = 0,05$), diperoleh bahwa $t_{hitung} > t_{\frac{1}{2}\alpha}$ ($1,42 > 0,99$) maka H_0 ditolak. Dengan demikian ada perbedaan hasil belajar siswa dengan menggunakan jurnal belajar tanpa menggunakan jurnal belajar pokok bahasan jaringan tubuh tumbuhan.

Kata kunci: *Jurnal Belajar, Hasil Belajar, Pembelajaran Jaringan Tubuh Tumbuhan.*

