

ABSTRAK

Sriwahyuni S. 20018. Persepsi Literasi ICT Guru Sains Biologi SMP di Kota Ternate. Pembimbing Dr. Bahtiar, S.Pd., M.Si dan Dr. M. Nasir Tamalene, M.Pd

Pada Era Revolusi industri 4.0 Indonesia menghadapi kompetisi dalam meningkatkan kualitas pendidikan tinggi maupun kementerian pendidikan kebudayaan. Serta mendorong kualitas sumber daya manusia, sehingga kesejahteraan masyarakat diharapkan akan mampu meningkatkan. Salah satu tujuan utama adalah guru mampu mendesain pembelajaran berbasis internet dan mampu mengaplikasikan TIK kepada siswa. Berdasarkan observasi di SMP Kota Ternate, kekurangan guru dalam mengaplikasikan Teknologi informasi dan komunikasi, baik itu pembelajaran internet. Serta bimbingan teknis atau sejenisnya sehingga dapat menyongsong revolusi industri 4.0. ICT memudahkan guru dalam proses belajar mengajar sehingga dapat di peroleh hasil reponden guru biologi yang lebih efektifitas dan efisien.

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui persepsi Literasi ICT Guru Sains Biologi SMP Di Kota Ternate, Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui persepsi literasi ICT gur-guru sainsbiologi SMP di kota ternate dalam aspek penguasaan bahan pengajaran. Penelitian ini yaitu menggunakan angket sebagai teknik pengumpulan data. Untuk mengukur kemampuan guru dalam mengaplikasikan komputer. Penelitian dilaksanakan pada bulan September 2018 di SMP Kota Ternate.

Hasil penelitian ini guru belum mampu mengaplikasikan komputer *page maker* 83,33 % dan melakukan copy paste dari *CDR* ke hardisk 25,00 %, sedangkan komputer *page maker* sebanyak 16,67 % dan melakukan kopi paste dari *CDR* ke hardisk sebanyak 75,00% mampu mengaplikasikannya.

Kata kunci : Persepsi Literasi ICT Sains Guru Biologi