

ABSTRAK

Fitryani Harlita. 2021. *Pengaruh Model Pembelajaran Talking Chips Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Perubahan Lingkungan Kelas X SMA Negeri 10 Makassar.* Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Irmawanty dan Pembimbing II Anisa.

Jenis penelitian ini yaitu eksperimen semu (quasi eksperimen). Tujuan dari penelitian ini yaitu (1) untuk mengetahui hasil belajar siswa yang diajar menggunakan Model Pembelajaran *talking chips* (2) untuk mengetahui apakah ada pengaruh model pembelajaran *talking chips* terhadap hasil belajar siswa pada materi perubahan lingkungan kelas X SMA Negeri 10 Makassar. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X MIPA di SMA Negeri 10 Makassar dan sampel yang terdiri dari 2 kelas yaitu kelas X MIPA 1 sebagai kelas eksperimen dan kelas X MIPA 4 sebagai kelas control. Teknik yang digunakan dalam pengambilan sampel adalah *Purposive Sampling*. Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data berupa soal tes pilihan ganda yang terdiri dari 30 butir soal *pretest-posttest* yang telah divalidasi sebelumnya. Data yang dikumpulkan yaitu data mengenai hasil belajar siswa yang kemudian dianalisis menggunakan analisis statistik deskriptif dan analisis statistik inferensial. Berdasarkan hasil analisis data statistik deskriptif kelas eksperimen sebelum diberi perlakuan (*pretest*) sebesar 45,54 dan setelah diberi perlakuan (*posttest*) sebesar 86,26, sedangkan pada kelas Kontrol (*pretest*) sebesar 41,03 dan (*posttest*) sebesar 79,20 hal ini menunjukkan bahwa, hasil belajar siswa mengalami peningkatan. Berdasarkan hasil uji hipotesis dengan menggunakan uji *N-Gain Independent Sample T-Test*, nilai sig (*2-tailed*) menunjukkan nilai 0,003 yang dimana nilai tersebut kurang dari 0,05 sehingga hipotesis diterima. Berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh penerapan model pembelajaran *talking chips* terhadap hasil belajar siswa pada materi perubahan lingkungan Kelas X SMA Negeri 10 Makassar.

Kata Kunci: *Talking Chips, Hasil Belajar.*