

Abstrak

Sahmir Arbain, (2024). Penerapan Model *Picture And Picture* Terhadap Hasil Belajar Kognitif IPA Biologi Pada Materi Sistem Ekskresi Pada Manusia Di Kelas VIII Smp Negeri 69 Satap Halmahera Selatan. Pembimbing: Dr. Dharmawaty M Taher, S.Pd., M.Si dan Dr. Taslim D Nur S.Pd., M.Si

Penelitian ini yaitu bagaimana hasil belajar kognitif siswa yang diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran *picture and picture* pada materi sistem ekskresi pada Manusia kelas VIII SMP Negeri 69 Satap Halmahera Selatan. Untuk mengetahui hasil belajar siswa yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran *picture and picture* pada materi sistem ekskresi pada Manusia di kelas VIII Jenis penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas (PTK), dimana peneliti ingin mengupayakan hasil belajar siswa kelas VIII SMP Negeri 69 Satap Halmahera Selatan dengan model *picture and picture* yang dilakukan dalam proses siklus. Setiap siklus terdiri dari perencanaan, tindakan, observasi, dan refleksi. PTK adalah siklus refleksi diri yang berbentuk spiral dalam rangka melakukan proses perbaikan terhadap kondisi dan dalam rangka menemukan cara-cara baru yang lebih baik efektif untuk mencapai hasil yang lebih optimal. Hasil belajar Siswa pada Siklus I dapat menunjukkan persentase siswa tuntas 45% dan belum tuntas 55% sehingga hasil belajar pada pembelajaran Siklus I belum mencapai nilai KKM (75). Model pembelajaran *picture and picture* dapat diketahui bahwa dari 20 siswa yang ada dalam kelas tersebut hanya 9 Peserta Didik yang nilainya termasuk dalam kategori tuntas dengan nilai rata-rata 71.8 dengan presentase ketuntasan 45%. Sedangkan untuk aktivitas guru dan siswa pada siklus I aktivitas guru 66% dan siswa 65%. Hasil belajar pada siklus II menunjukkan bahwa siswa telah tuntas 100% jadi hasil belajar pada pembelajaran siklus II seluruh siswa tuntas atau berhasil mencapai KKM (75). Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Pembelajaran Biologi dengan menggunakan model *picture and picture* dapat meningkatkan hasil belajar siswa SMP Negeri 69 Halmahera Selatan.

Kata kunci : model pembelajaran *picture and picture*.

Abstract

Sahmir Arbain, (2024). Application of the Picture and Picture Model to Biological Science Cognitive Learning Outcomes on Excretory System Material in Humans in Class VIII of SMP Negeri 69 Satap, South Halmahera. Supervisor: Dr. Dharmawaty M Taher, S.Pd., M.Si and Dr. Taslim D Nur S.Pd., M.Sc

This research is: What are the cognitive learning outcomes of students who are taught using the picture and picture learning model on excretory system material in class VIII Humans at SMP Negeri 69 Satap, South Halmahera. To find out the learning outcomes of students who were taught using the picture and picture learning model on the human excretion system material in class VIII. This type of research is classroom action research (PTK), where the researcher wants to try to find out the learning outcomes of class VIII students at SMP Negeri 69 Satap, South Halmahera by picture and picture model which is carried out in a cyclical process. Each cycle consists of planning, action, observation, and reflection. PTK is a cycle of self-reflection in the form of a spiral in order to carry out a process of improving conditions and in order to find new, more effective ways to achieve more optimal results. Student learning outcomes in Cycle I can show that the percentage of students who have completed it is 45% and 55% who have not completed it, so that the learning outcomes in Cycle I learning have not reached the KKM score (75). From the picture and picture learning model, it can be seen that of the 20 students in the class, only 9 students scored in the complete category with an average score of 71.8 with a complete percentage of 45%. Meanwhile, for teacher and student activities in cycle I, teacher activity was 66% and student activity was 65%. The learning results in cycle II show that students have completed 100% so the learning outcomes in learning cycle II all students have completed or succeeded in achieving KKM (75). The results of the research can be concluded that Biology Learning using the picture and picture model can improve student learning outcomes at SMP Negeri 69 South Halmahera.

Keywords: picture and picture learning model