

ABSTRAK

Ibrahim Bakari, 2013 Meningkatkan Kemampuan Menentukan Akar Pangkat Tiga Suatu Bilangan Kubik Melalui Metode Latihan Pada Siswa Kelas VI SDN 10 Kabila Kabupaten Bone Bolango. Skripsi, dan selaku Pembimbing 1 Dra.Martianty Nalole,M.Pd dan Pembimbing 2 Dra.Samsiar RivaI.S.Pd.M.Pd. Jurusan Pendidikan Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Gorontalo.

Permasalahan dalam Penelitian ini yaitu: “Apakah kemampuan menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan kubik dapat ditingkatkan melalui metode latihan pada siswa kelas VI SDN 10 Kabila Kabupaten Bone Bolango.”? Tujuan penelitian adalah untuk meningkatkan kemampuan menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan kubik melalui Metode Latihan pada siswa kelas VI SDN 10 Kabila Kabupaten Bone Bolango.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian tindakan kelas yang bertujuan meningkatkan kemampuan menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan kubik melalui metode Latihan pada siswa kelas VI SDN 10 Kabila Kabupaten Bone Bolango. Penelitian ini dilakukan dalam 2 siklus dengan 4 tahapan yaitu; dengan tehnik pengumpulan data sebagai berikut ; Tahap Persiapan, Tahap Pelaksanaan, Tahap Pemantauan dan Evaluasi, Tahap Analisis dan Refleksi.

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diperoleh hasil pada siklus 1 tentang kemampuan menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan kubik pada siswa SDN 10 Kabila yaitu dari 19 orang hanya 5 orang atau 26 % yang mampu menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan kubik dan yang belum mampu ada 14 orang atau 74 %. Hal ini belum sesuai dengan indikator kinerja yang ditetapkan, sehingga dilanjutkan pada siklus 2. Pada siklus 2 dari 19 orang siswa yang dikenai tindakan, 15 orang atau 79 % mampu menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan kubik dan yang belum mampu 4 orang atau 21 %. Melihat hasil ini, indikator kinerja yang telah dirumuskan dalam penelitian ini yaitu apabila 75 % dari 19 siswa pada kemampuan menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan kubik dapat tercapai. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa melalui metode latihan kemampuan menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan kubik pada siswa kelas VI SDN 10 Kabila Kabupaten Bone Bolango meningkat.

Kata Kunci : Menentukan, Akar Pangkat Tiga, Metode Latihan.

ABSTRACT

Ibrahim Bakari, 2013 Upgrading Determine the cube root A Cubic Numbers Through A Training Methods In Grade VI Elementary School 10 Kabila Bone Bolango. Scripsi, Regency and as Supervising 1 Dra. Martianty Nalole, M.Pd and Supervisor 2 Dra. Samsiar Rivai. S.Pd.M.Pd. Department of Basic Education Faculty of Education State University of Gorontalo.

Problems in this study are: "Is Method of Exercise can improve the ability to determine the cube root of a cubic number of students in class VI Elementary School 10 Kabila Bone Bolango Regency."? The research objective is to improve the ability to determine the cube root of a number of cubic through Exercise Method in class VI Elementary School 10 Kabila Bone Bolango.

The method used in this study is action research methods aimed at improving the ability to determine the cube root of a number of cubic through the method of exercises in class IV Elementary School 10 Kabila Bolango Bone Regency, The research was conducted in two cycles with 4 stages.

Based on the research and discussion of the results obtained in the first cycle of the ability to determine the cube root of a cubic number of students elementary school 10 Kabila that only 5 of the 19 people or 26% were able to determine the cube root of a number of cubic. This is not in accordance with established performance indicators, thus continuing the cycle 2. In cycle 2 of the 19 students who are action, 15 or 79% were able to determine the cube root of a cubic number. Seeing these results, performance indicators have been formulated in this research that if 68% of the 19 students on the ability to determine the cube root of a cubic numbers can be achieved. It can be concluded that the method of exercises improve the ability to determine the cube root of a cubic number of students at Elementary School 10 Kabila Bone Bolango Regency.

Keywords: Determine, The Cube Root, Method of Exercise

ABSTRAK

Ibrahim Bakari, 2013 Meningkatkan Kemampuan Menentukan Akar Pangkat Tiga Suatu Bilangan Kubik Melalui Metode Latihan Pada Siswa Kelas VI SDN 10 Kabila Kabupaten Bone Bolango. Skripsi, dan selaku Pembimbing 1 Dra.Martianty Nalole,M.Pd dan Pembimbing 2 Dra.Samsiar RivaI.S.Pd.M.Pd. Jurusan Pendidikan Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Gorontalo.

Permasalahan dalam Penelitian ini yaitu: “Apakah kemampuan menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan kubik dapat ditingkatkan melalui metode latihan pada siswa kelas VI SDN 10 Kabila Kabupaten Bone Bolango.”? Tujuan penelitian adalah untuk meningkatkan kemampuan menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan kubik melalui Metode Latihan pada siswa kelas VI SDN 10 Kabila Kabupaten Bone Bolango.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian tindakan kelas yang bertujuan meningkatkan kemampuan menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan kubik melalui metode Latihan pada siswa kelas VI SDN 10 Kabila Kabupaten Bone Bolango. Penelitian ini dilakukan dalam 2 siklus dengan 4 tahapan yaitu; dengan tehnik pengumpulan data sebagai berikut ; Tahap Persiapan, Tahap Pelaksanaan, Tahap Pemantauan dan Evaluasi, Tahap Analisis dan Refleksi.

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diperoleh hasil pada siklus 1 tentang kemampuan menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan kubik pada siswa SDN 10 Kabila yaitu dari 19 orang hanya 5 orang atau 26 % yang mampu menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan kubik dan yang belum mampu ada 14 orang atau 74 %. Hal ini belum sesuai dengan indikator kinerja yang ditetapkan, sehingga dilanjutkan pada siklus 2. Pada siklus 2 dari 19 orang siswa yang dikenai tindakan, 15 orang atau 79 % mampu menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan kubik dan yang belum mampu 4 orang atau 21 %. Melihat hasil ini, indikator kinerja yang telah dirumuskan dalam penelitian ini yaitu apabila 75 % dari 19 siswa pada kemampuan menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan kubik dapat tercapai. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa melalui metode latihan kemampuan menentukan akar pangkat tiga suatu bilangan kubik pada siswa kelas VI SDN 10 Kabila Kabupaten Bone Bolango meningkat.

Kata Kunci : Menentukan, Akar Pangkat Tiga, Metode Latihan.

ABSTRACT

Ibrahim Bakari, 2013 Upgrading Determine the cube root A Cubic Numbers Through A Training Methods In Grade VI Elementary School 10 Kabila Bone Bolango. Scripsi, Regency and as Supervising 1 Dra. Martianty Nalole, M.Pd and Supervisor 2 Dra. Samsiar Rivai. S.Pd.M.Pd. Department of Basic Education Faculty of Education State University of Gorontalo.

Problems in this study are: "Is Method of Exercise can improve the ability to determine the cube root of a cubic number of students in class VI Elementary School 10 Kabila Bone Bolango Regency."? The research objective is to improve the ability to determine the cube root of a number of cubic through Exercise Method in class VI Elementary School 10 Kabila Bone Bolango.

The method used in this study is action research methods aimed at improving the ability to determine the cube root of a number of cubic through the method of exercises in class IV Elementary School 10 Kabila Bolango Bone Regency, The research was conducted in two cycles with 4 stages.

Based on the research and discussion of the results obtained in the first cycle of the ability to determine the cube root of a cubic number of students elementary school 10 Kabila that only 5 of the 19 people or 26% were able to determine the cube root of a number of cubic. This is not in accordance with established performance indicators, thus continuing the cycle 2. In cycle 2 of the 19 students who are action, 15 or 79% were able to determine the cube root of a cubic number. Seeing these results, performance indicators have been formulated in this research that if 68% of the 19 students on the ability to determine the cube root of a cubic numbers can be achieved. It can be concluded that the method of exercises improve the ability to determine the cube root of a cubic number of students at Elementary School 10 Kabila Bone Bolango Regency.

Keywords: Determine, The Cube Root, Method of Exercise