









Keberhasilan pembelajaran matematika di sekolah akan dapat mencetak generasi yang memiliki kemampuan berpikir kritis, logis dan rasional. Keberhasilan pembelajaran matematika ini sangat ditentukan oleh kemampuan guru dalam melaksanakan kegiatan pembelajarannya yang mengacu kepada standar kompetensi dan kompetensi dasar yang ingin dicapai dalam mata pelajaran matematika.

Hal ini menuntut perubahan-perubahan dalam pengorganisasian kelas, penggunaan metode mengajar, strategi belajar-mengajar, maupun sikap dan karakteristik guru dalam mengelola proses belajar-mengajar, bertindak selaku administrator yang berusaha menciptakan kondisi belajar yang efektif sehingga memungkinkan proses belajar-mengajar, mengembangkan bahan pelajaran dengan baik, dan meningkatkan kemampuan siswa untuk menyimak pelajaran yang menguasai tujuan-tujuan pendidikan yang harus mereka capai.

Untuk memenuhi hal tersebut di atas guru dituntut mampu mengelola proses belajar-mengajar yang memberikan rangsangan kepada siswa sehingga ia mau belajar karena siswalah subjek utama dalam belajar. Dalam menciptakan kondisi belajar-mengajar yang efektif harus ada partisipasi aktif dari siswa, apalagi dalam pembelajaran matematika.

Pecahan merupakan salah satu materi pelajaran matematika yang baru dikenalkan di siswa SD kelas III semester II ini materi pecahan. Pembelajaran pecahan sederhana yang dilakukan oleh peneliti di kelas III MI Nurul Ummah banyak sekali menemui kesulitan. Sebagian besar siswa sangat kesulitan dalam

memahami konsep tentang pecahan sederhana. Kurangnya pemahaman siswa pada materi pecahan berakibat pada rendahnya nilai hasil belajar siswa tersebut.

Permasalahan rendahnya nilai hasil belajar siswa dalam materi pecahan bermuara pada penerapan metode pembelajaran yang masih belum mendukung terhadap meningkatnya pemahaman siswa terhadap materi yang dipelajari. Sehingga perlu adanya perubahan dalam pembelajaran matematika materi pecahan, terutama perubahan dalam pemilihan metode pembelajaran yang sesuai dengan materi pecahan.

Salah satu metode pembelajaran yang bisa dikembangkan adalah metode *Relistic Mathematics Education* (RME). Pembelajaran matematika dengan pendekatan realistik akan memberikan peluang pada siswa untuk aktif mengkonstruksi pengetahuan matematika. Dalam menyelesaikan suatu masalah yang dimulai dari masalah-masalah yang dibayangkan oleh siswa, siswa diberi kebebasan menemukan strategi sendiri, dan secara perlahan-lahan guru membimbing siswa menyelesaikan masalah tersebut secara matematis formal melalui matematisasi horisontal dan vertikal.

Penerapan pembelajaran dengan pendekatan realistik dapat dipakai sebagai salah satu alternatif pemecahan pembelajaran matematika di kelas III MI Nurul Ummah. Penerapan pembelajaran matematika dengan pendekatan realistik akan lebih memahamkan konsep matematika kepada siswa, sehingga siswa tidak hanya bisa mengerjakan soal-soal matematika





