

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian “Miskonsepsi Fisika Dasar pada Mahasiswa Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah di UIN Antasari Banjarmasin” pada Materi Hukum Newton dapat disimpulkan berikut:

1. Miskonsepsi dalam mata kuliah Fisika dasar SD/MI pada mahasiswa PGMI UIN Antasari angkatan 2018 materi Hukum Newton berada pada kategori sedang untuk soal 1, 2, 4 dan 5 karena persentasenya $30 < \text{miskonsepsi} \leq 70$, sedangkan untuk nomor 3, 6,7 dan 8 berada pada kategori rendah karena persentasenya $0 < \text{miskonsepsi} \leq 30$.

2. Miskonsepsi Fisika Dasar pada mahasiswa Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah di UIN Antasari Banjarmasin terjadi pada konsep hukum newton. Meliputi Hukum Newton I, Hukum Newton II dan Hukum Newton III, akan tetapi yang berada pada kategori sedang adalah Hukum Newton I karena banyak mahasiswa menganggap benda yang diam tidak memiliki gaya padahal gaya yang bekerja pada benda sama dengan nol.

B. Saran

Bagi peneliti lain, apabila ingin melakukan penelitian mengenai identifikasi miskonsepsi diharapkan dapat memberikan treatment dalam meminimalisir miskonsepsi serta dapat mengetahui

lebih dalam mengenai penyebab miskonsepsi yang dialami siswa baik dimateri yang peneliti sudah lakukan maupun pada materi yang lain.