

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengolahan data maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut: Penerapan model pembelajaran berbasis otak (*Brain Based Learning*) dapat meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa pada materi program linear di kelas XI SMA Negeri 7 Medan Tahun Ajaran 2019/2020.

5.2 Saran

Dengan melihat hasil penelitian ini penulis mengajukan beberapa saran sebagai berikut:

1. Kepada guru, khususnya guru matematika yang ingin meningkatkan kemampuan berpikir kritis matematika siswa pada materi program linear dapat menerapkan model pembelajaran berbasis otak (*Brain Based Learning*).
2. Kepada peneliti selanjutnya agar hasil dan perangkat penelitian ini dapat dijadikan pertimbangan untuk menerapkan model pembelajaran berbasis otak (*Brain Based Learning*) pada materi ajar program linear ataupun materi ajar yang lain.