

RINGKASAN SKRIPSI

SUBARDJO: Suatu penjelidikan kesukaran beladjar aldjabar pada siswa-siswa kelas I S.M.P. Negeri Nanggulan tahun adjaran 1965-1966, 85 halaman.
Pembimbing : 1. Dra.M.B.Ong Sien Nio.M.Sc.

Untuk menjelidiki kesukaran beladjar aldjabar pada siswa-siswa klas I S.M.P.Negeri Nanggulan; terlebih dahulu telah di - buat sebuah test aldjabar. Test tersebut dipergunakan setelah diadjudakan evaluasi sekadarnya terhadapnya. Betindak sebagai sample ialah: 114 siswa pada S.M.P. Negeri Nanggulan jang meliputi kelas I : A,B,C, tahun adjaran 1965-1966.

Hasil penjelidikan:

1. Pada sample itu, diperoleh hasil jang korelatif, positif, dan signifikan antara test scores dan nilai aldjabar kuartal I dan II.
Pada sample itu, test tersebut menundjukdjukan deradjat reliabilitas jang tjukup tinggi.
Djadi test aldjabar itu dapat dikatakan memenuhi sjarat untuk sample jang diselidiki.
2. Sub-test jang belum dimengerti oleh sebagian besar subjek-test (prosentase kurang dari 70%) ialah:
 - sub-test ke V :tentang pemangmanganan.
 - sub-test ke VI :tentang pembagian.
 - sub-test ke VII :tentang menghilangkan tanda kurung.
 - sub-test ke VIII :tentang mentjari harga s atau x.
3. Pada sample itu diperoleh hasil jang korelatif, positif, dan signifikan antara score setiap sub-test dengan djumlah scores sub-tests jang lain. Koefisien korelasi jang tjukup tinggi, jaitu pada :
 - sub-test IV :tentang perkalian.
 - sub test II :tentang pendjumlahan.
 - sub test III :tentang pengurangan.
 - sub test VII :tentang menghilangkan tanda kurung.
4. Pada sample tersebut, antara scores-test siswa putra dengan siswa putri tidak terdapat perbedaan jang signifikan dalam test itu.