

# Efektivitas Pemberian Terapi Verbal Behavior berupa Pelatihan Mand dan Tact oleh Orangtua pada Anak Gangguan Spektrum Autisme Menggunakan Metode Telehealth = Effectiveness of Telehealth Verbal Behavior Therapy in The Form of Mand and Tact Training by Parents for Children with Autism Spectrum Disorder

Pandu Caesaria Lestari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920527285&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### Latar belakang

Kemampuan meminta (mand) dan menyebutkan (tact) adalah kemampuan yang perlu ditingkatkan pada awal terapi verbal behavior pada anak autisme. Metode telehealth oleh orangtua dapat memberikan terapi dini. Tujuan penelitian untuk melihat efektivitas pelatihan yang dilakukan orangtua terhadap peningkatan kemampuan komunikasi awal anak GSA dalam meminta (mand) dan menyebutkan (tact).

### Metode

Uji klinis acak terkontrol terhadap anak autisme berusia 2-5 tahun. Penilaian kemampuan anak menggunakan instrumen verbal behavior milestones assessment and placement program. Orangtua kelompok perlakuan mendapat modul video pelatihan dan bimbingan dari terapis, sebelum memulai terapi selama 3 bulan pada anak. Penilaian kemampuan ulang dilakukan pada kedua kelompok di akhir periode.

### Hasil

Terdapat 40 subyek yang masuk ke dalam level 1 VBMAPP. Skor VB MAPP sesudah pemberian intervensi meningkat dari 13,83 menjadi 24,43. Peningkatan median skor mand 1 menjadi 2 dan median skor tact 1 menjadi 3 ( $p < 0,001$ ). Perbandingan peningkatan median skor mand antara kedua kelompok menunjukkan hasil bermakna ( $p = 0,003$ ). Kenaikan proporsi skor mand dan tact tampak lebih tinggi pada kelompok perlakuan.

### Simpulan

Pelatihan mand dan tact oleh orangtua pada anak autisme dengan menggunakan metode telehealth efektif dalam meningkatkan kemampuan anak meminta, dan bermakna secara klinis dalam meningkatkan kemampuan anak menyebutkan. Metode telehealth dapat diterima oleh orangtua.

### .....Background

Mand and tact is a skill in verbal behavior therapy that needs to be improved initially. The telehealth method are helpful for those in rural area. This study aim was to assess effectiveness of telehealth mand and tact training by parents on increasing the child's mand and tact skill.

## Methods

A randomized controlled clinical trial of 2-5 years old children with ASD. Assessment of children's milestones using verbal behavior milestones assessment and placement program. Parents in the intervention group received video modelling and guidance from a therapist before giving therapy for 3 months. Re-assessment was done in both groups at the end of the period.

## Results

A total of 40 subjects with ASD in level 1 VBMAPP meet criteria. A significant increase in the VB MAPP score after the intervention, namely 13.83 to 24.43. Mand median score increased from 1 to 2, and the tact, 1 to 3 with  $p < 0.001$ . Comparison of the increase in the median mand score between the two groups showed significant results ( $p = 0.003$ ). The increase in the proportion of mand and tact scores was higher in intervention group.

## Conclusion

Telehealth mand and tact training by parents for children with ASD effective in improving mand, and clinically meaningful in improving tact. The telehealth method can be accepted by parents.