



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian yaitu:

1. Hasil rata-rata MSE pada subyek 015 untuk data mean, median, PCAmean, dan PCAmedian pada bidang dengan azimuth yang sama untuk telinga kiri dan kanan menunjukkan bahwa pada azimuth -80° , -45° , 0° , 45° , dan 80° terdapat MSE rata-rata untuk telinga bagian kiri dan kanan yang semakin besar ketika sumber suara menjauh dari pendengar. MSE rata-rata yang terjadi pada posisi-posisi sudut tersebut untuk data PCAmean dan data PCAmedian cenderung lebih besar dibandingkan data mean dan data median .
2. Hasil rata-rata MSE pada subyek 015 untuk data mean, median, PCAmean, dan PCAmedian pada bidang dengan elevasi yang sama dengan menganalisa elevasi -45° , 0° , 45° , 90° , 135° , 180° , dan 225° cenderung besar untuk telinga bagian kiri dan kanan. MSE rata-rata yang terjadi pada posisi-posisi sudut tersebut untuk data PCAmean dan data PCAmedian cenderung lebih besar dibandingkan data mean dan data median.
3. Data PCAmean dan PCAmedian menghasilkan rata-rata keseluruhan MSE pada seluruh posisi dari semua subyek yang lebih besar dibandingkan data mean dengan MSE rata-rata sebesar 80,98% dan

data median sebesar 84,81% yaitu sebesar 93,08% untuk data PCAmean dan sebesar 96,14% untuk data PCAmedian.

4. Data PCAmean dan data PCAmedian menghasilkan rata-rata keseluruhan MSE pada seluruh posisi untuk subyek 015 yang lebih besar dibandingkan data mean dengan MSE rata-rata sebesar 88,40% dan data median sebesar 96,74% yaitu sebesar 100,77% untuk data PCAmean dan sebesar 108,91% untuk data PCAmedian. Hasil ini cenderung sama dengan hasil MSE rata-rata seluruh posisi dari seluruh subyek yaitu cenderung membesar untuk data mean, median, PCAmean dan PCAmedian.
5. Hasil tes subyektif menghasilkan data PCAmean dan PCAmedian memiliki presentasi kebenaran yang lebih kecil dibandingkan dengan data mean sebesar 17,50 dan data median sebesar 15,33% yaitu sebesar 12,50% untuk data PCAmean dan 14,83% untuk data PCAmedian.

U M N