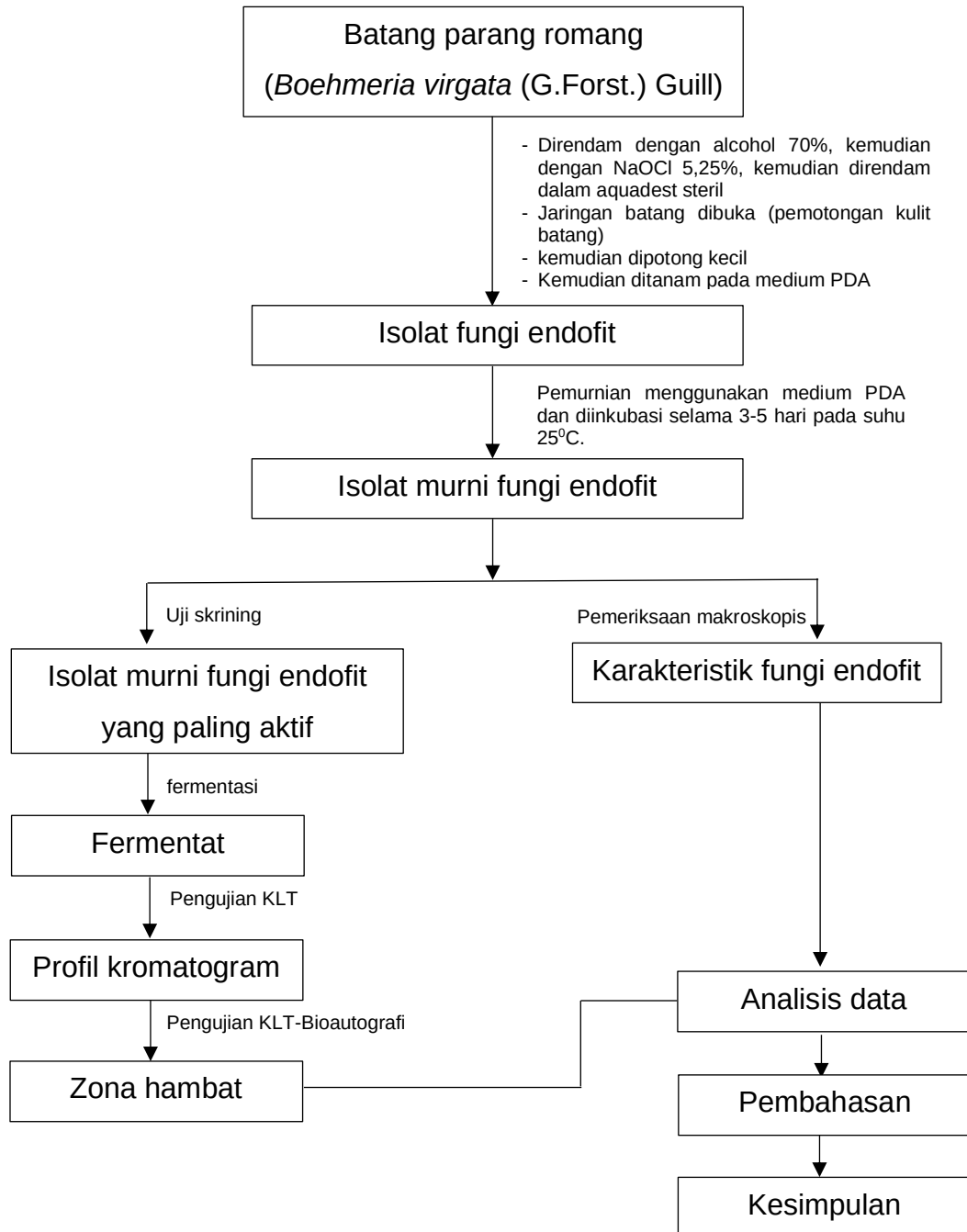


Lampiran

Lampiran 1. Skema kerja



Gambar 1. Skema kerja penelitian potensi aktivitas antibakteri fungi endofit batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill) terhadap bakteri penyebab infeksi mulut dengan metode KLT-Bioautografi.

Lampiran 2. Tumbuhan parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill).

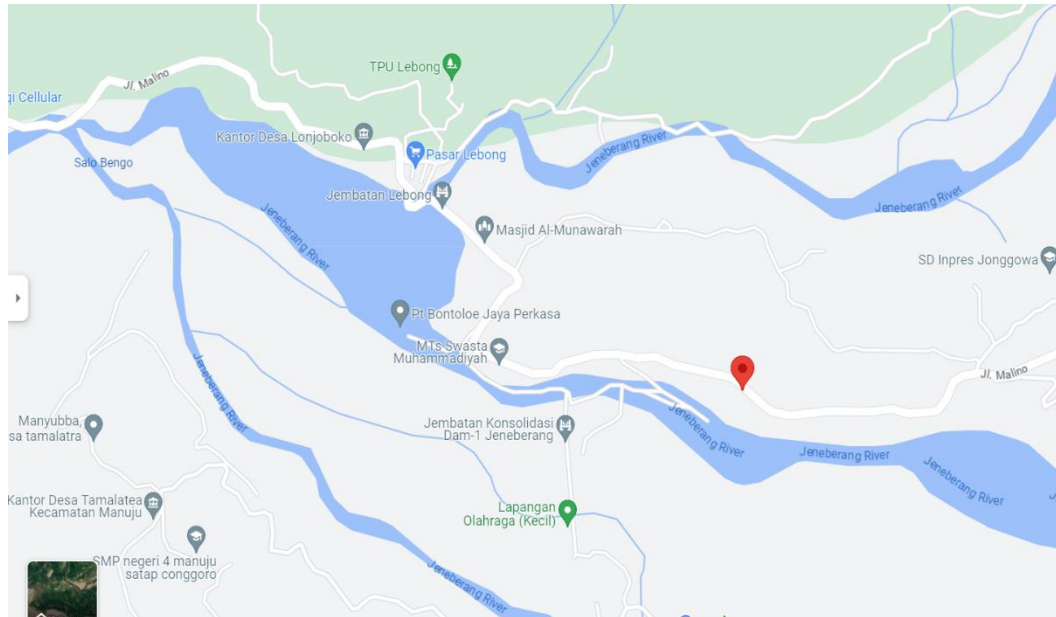


Gambar 2. Foto tumbuhan parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill).



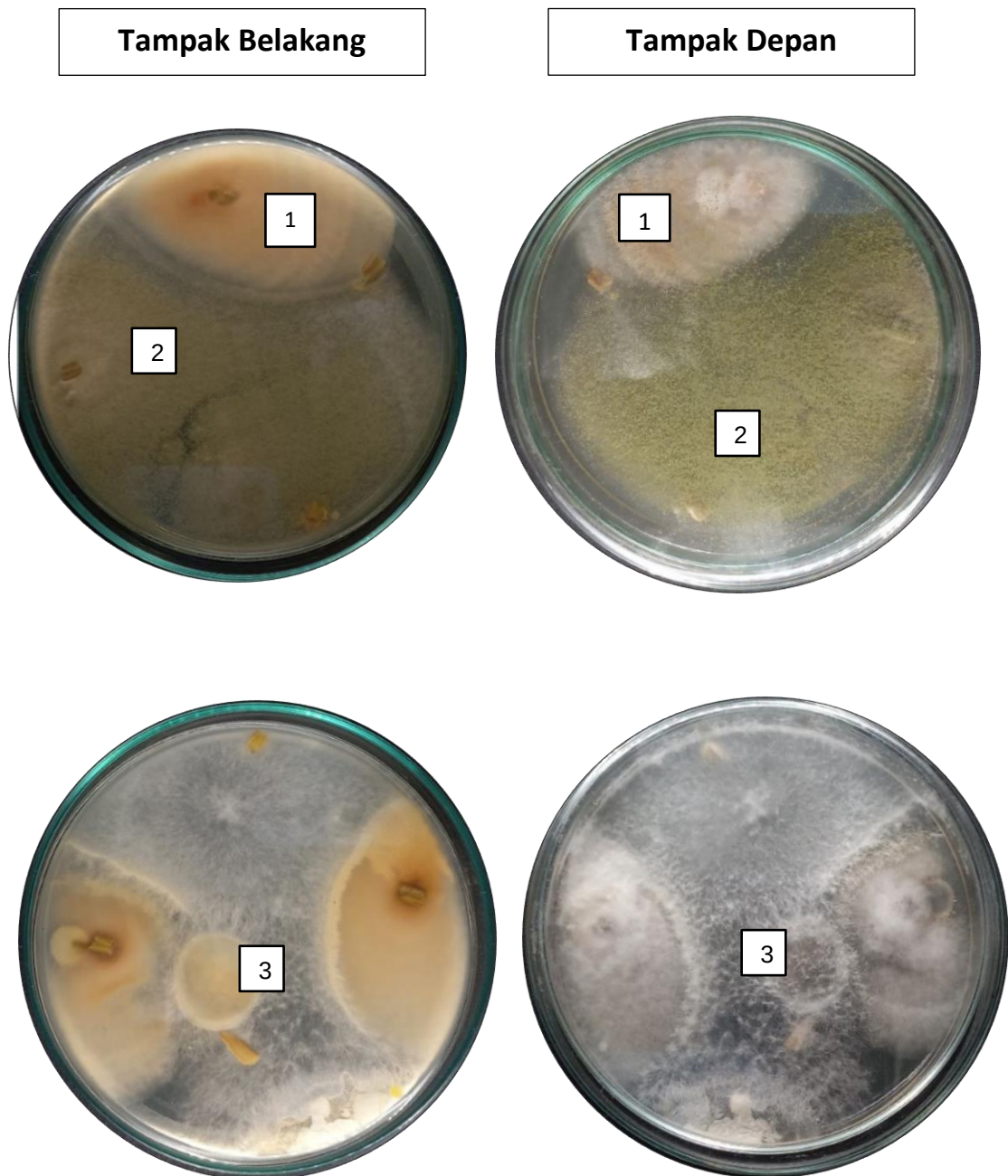
Gambar 3. Foto batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill).

Lampiran 3. Lokasi pengambilan sampel



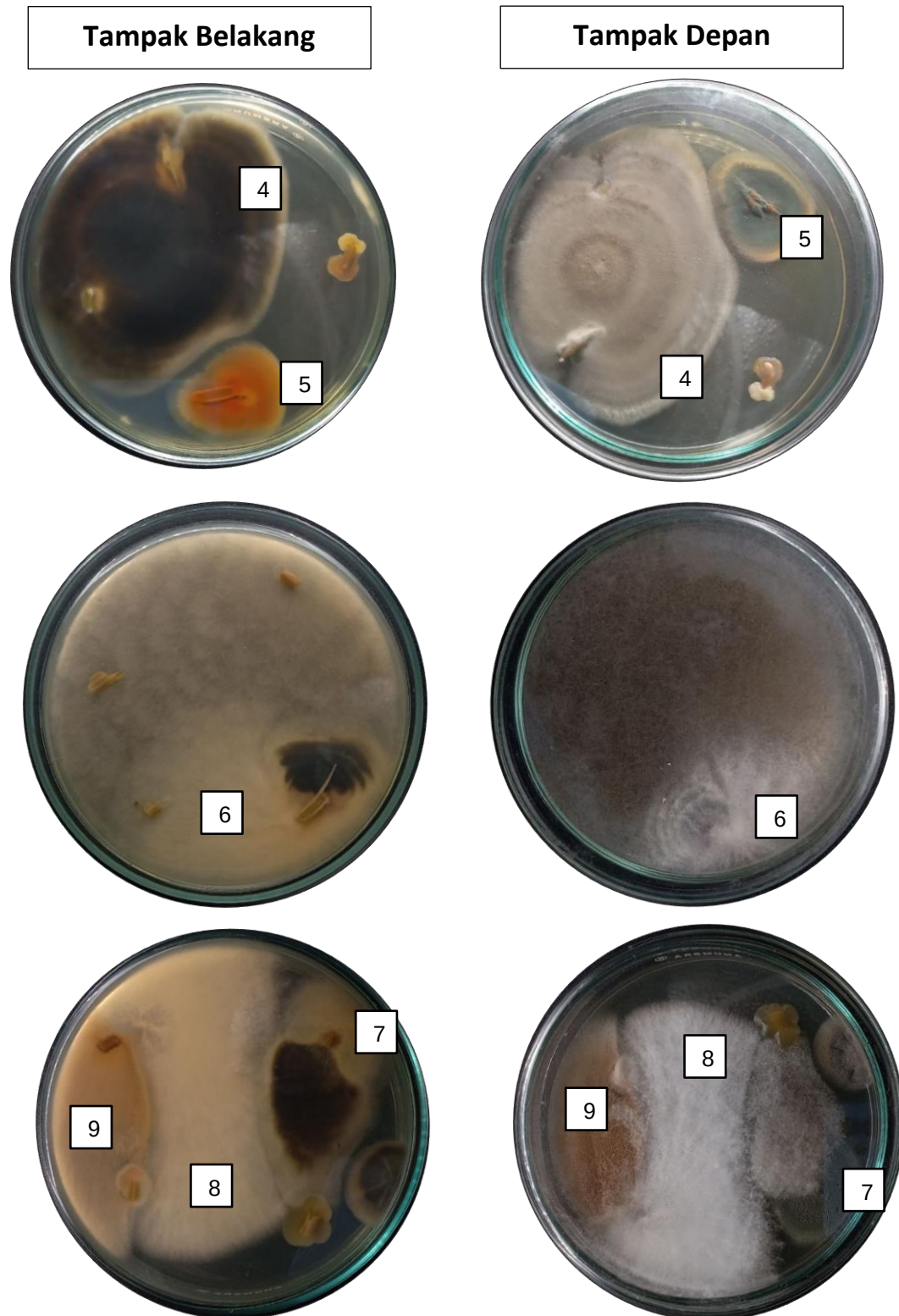
Gambar 4. Lokasi pengambilan sampel Kec. Tinggimoncong, Kab. Gowa, Prov. Sulawesi Selatan, 92174

Lampiran 4. Hasil isolasi fungi endofit batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill) dengan kode isolat IFBPR 1-3.



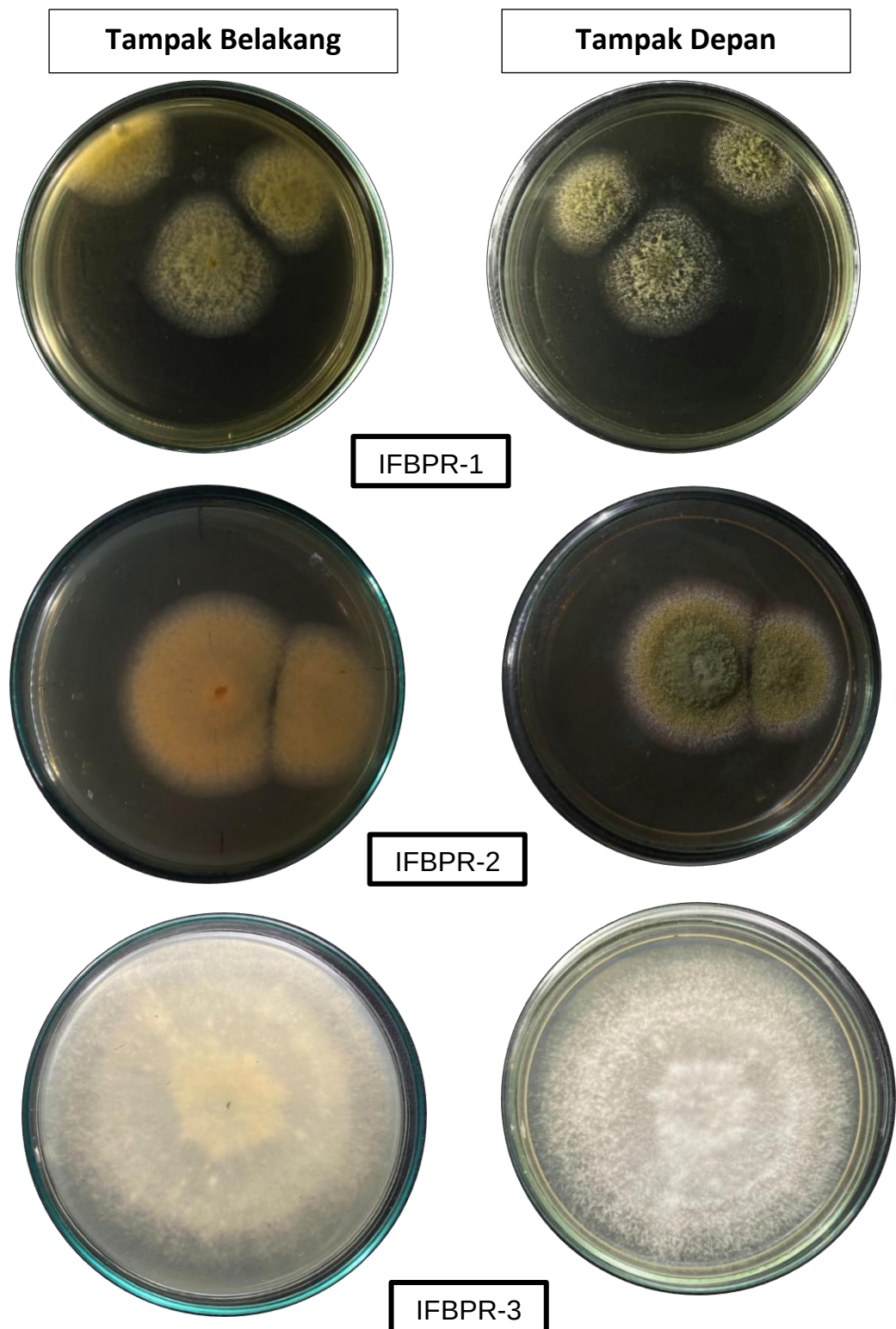
Gambar 5. Foto hasil isolasi fungi endofit pada batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill) dengan kode IFBPR 1-3

Lampiran 5. Hasil isolasi fungi endofit batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill) dengan kode isolat IFBPR 4-9.



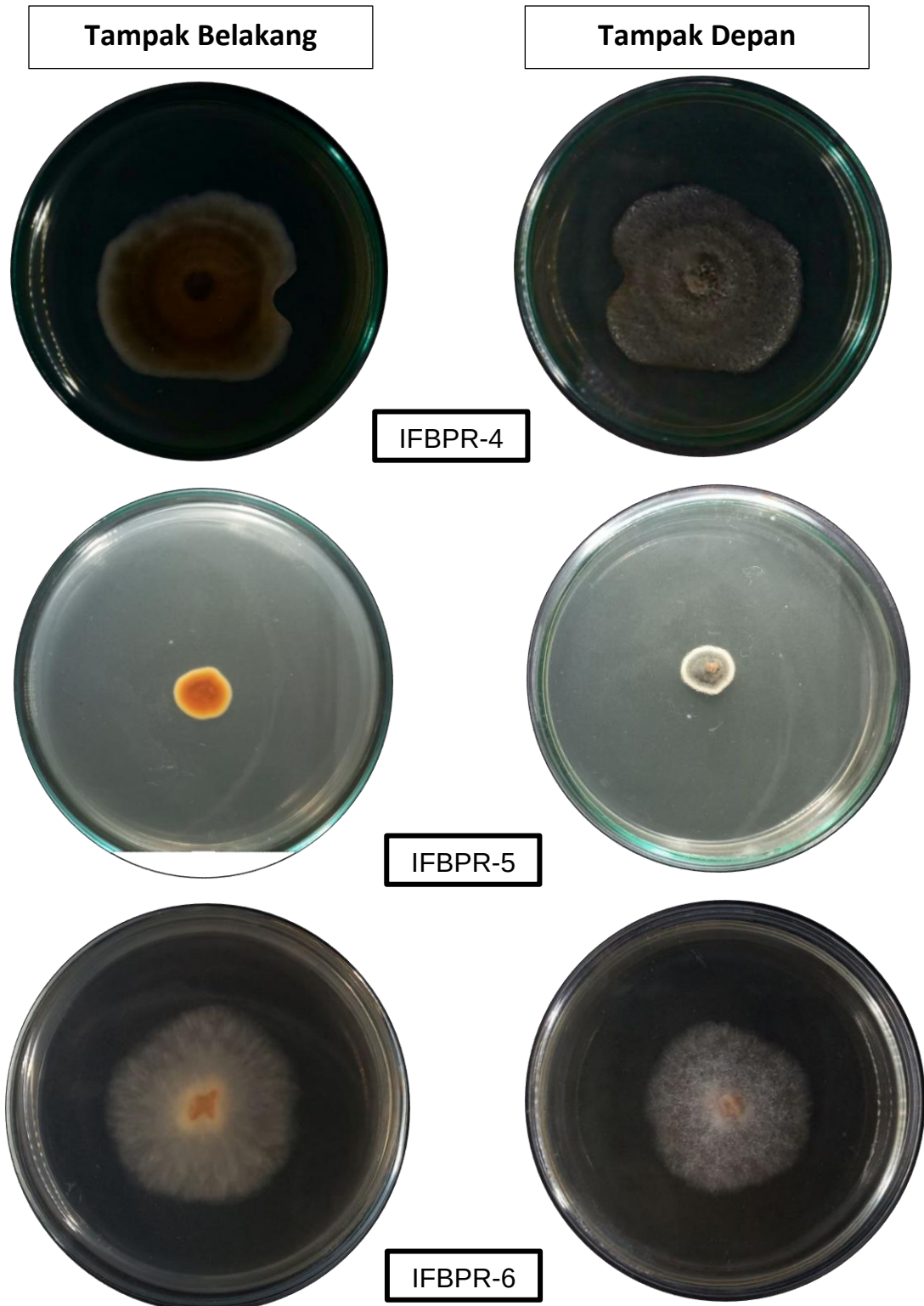
Gambar 6. Foto hasil isolasi fungi endofit pada batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill) dengan kode IFBPR 4-9.

Lampiran 6. Hasil pemurnian fungi endofit batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill) kode isolat IFBPR 1-3.



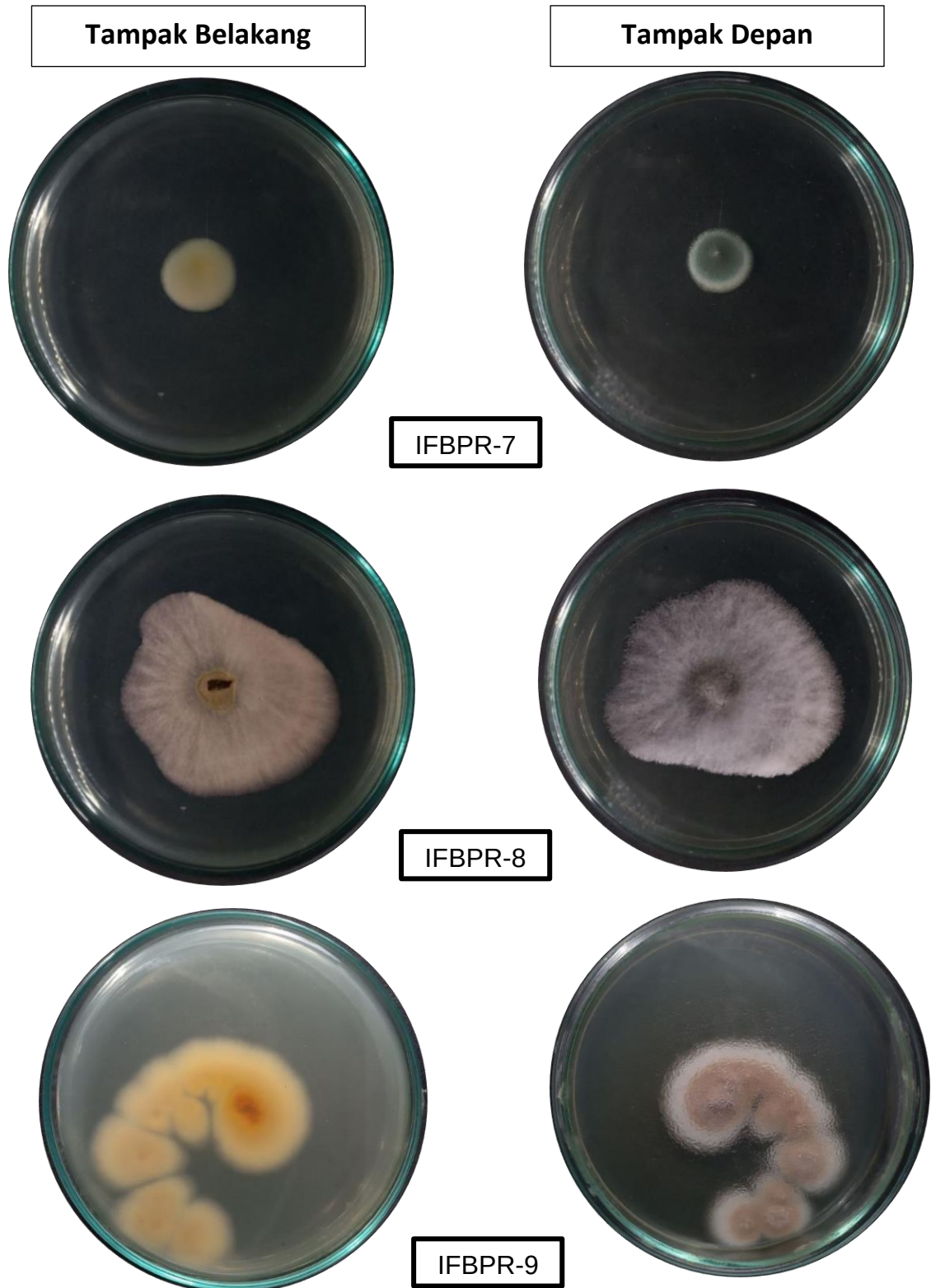
Gambar 7. Foto hasil pemurnian fungi endofit batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill) kode isolat IFBPR 1-3.

Lampiran 7. Hasil pemurnian fungi endofit batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill) kode isolat IFBPR 4-6.



Gambar 8. Foto hasil pemurnian fungi endofit batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill) kode isolat IFBPR 4-6.

Lampiran 8. Hasil pemurnian fungi endofit batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill) kode isolat IFBPR 7-9



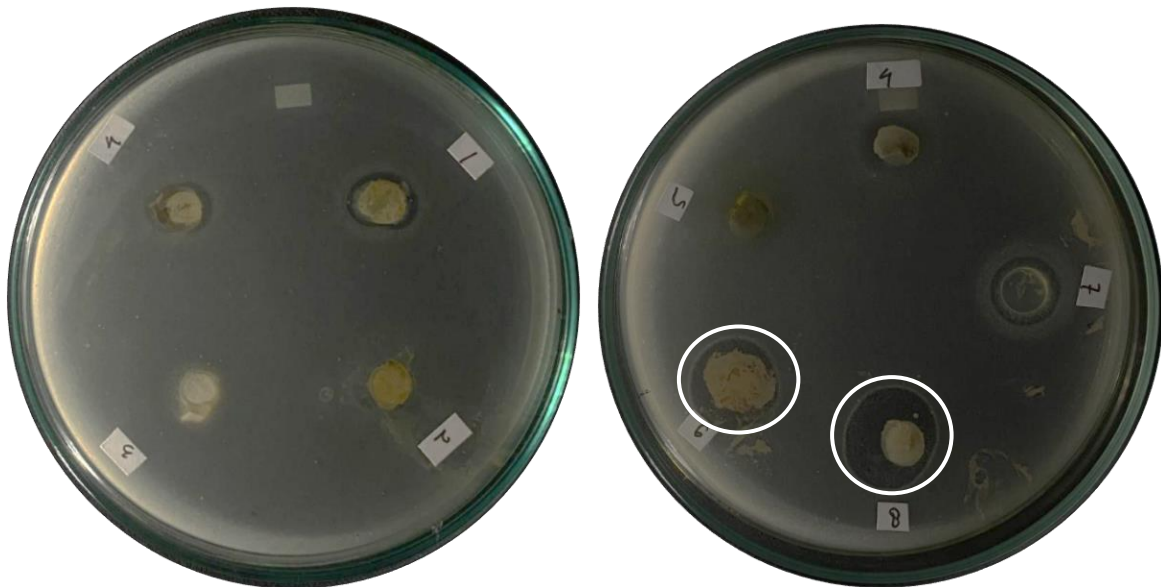
Gambar 9. Foto hasil pemurnian fungi endofit batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill).

Lampiran 9. Hasil uji skrining batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill) *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* dan *Porphyromonas gingivalis*.

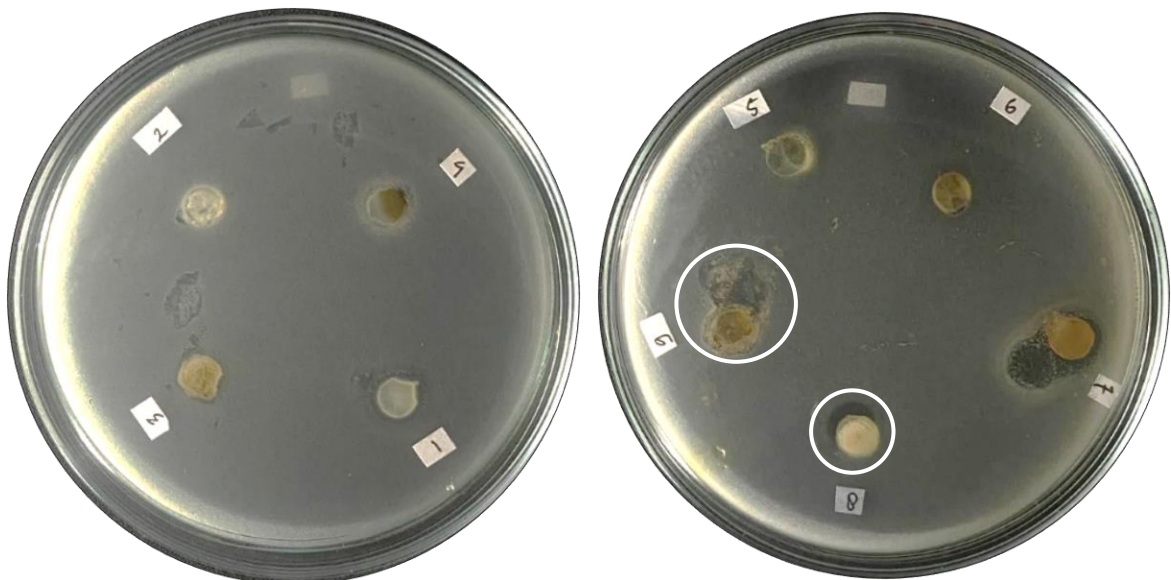
IFBPR 1-4

IFBPR 5-9

Aggregatibacter actinomycetemcomitans

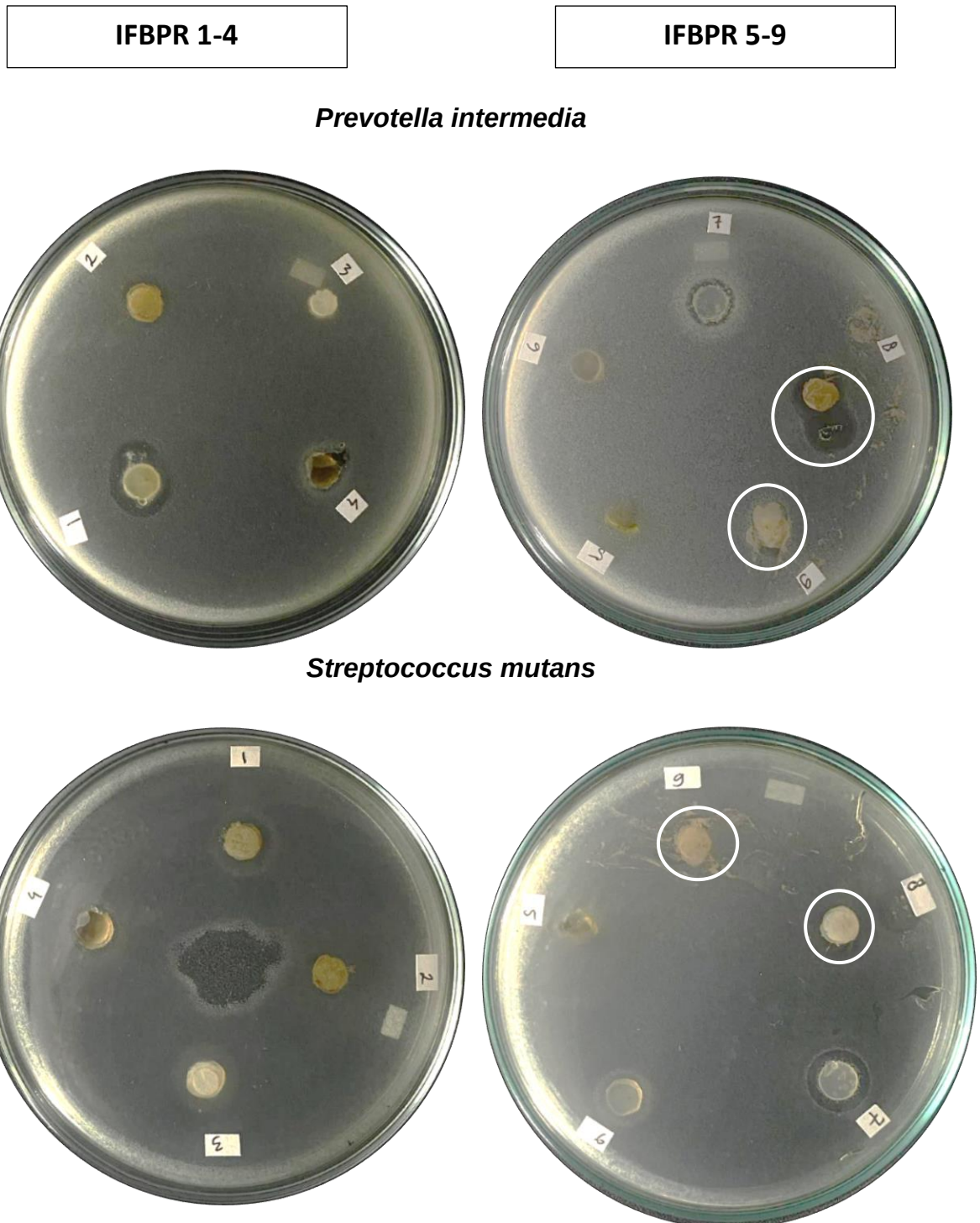


Porphyromonas gingivalis



Gambar 10. Foto hasil uji skrining batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill) *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* dan *Porphyromonas gingivalis*.

Lampiran 10. Hasil uji skrining batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill) *Prevotella intermedia* dan *Streptococcus mutans*.



Gambar 11. Foto hasil uji skrining batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill) *Prevotella intermedia* dan *Streptococcus mutans*.

Lampiran 11. Hasil fermentasi fungi endofit batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill).



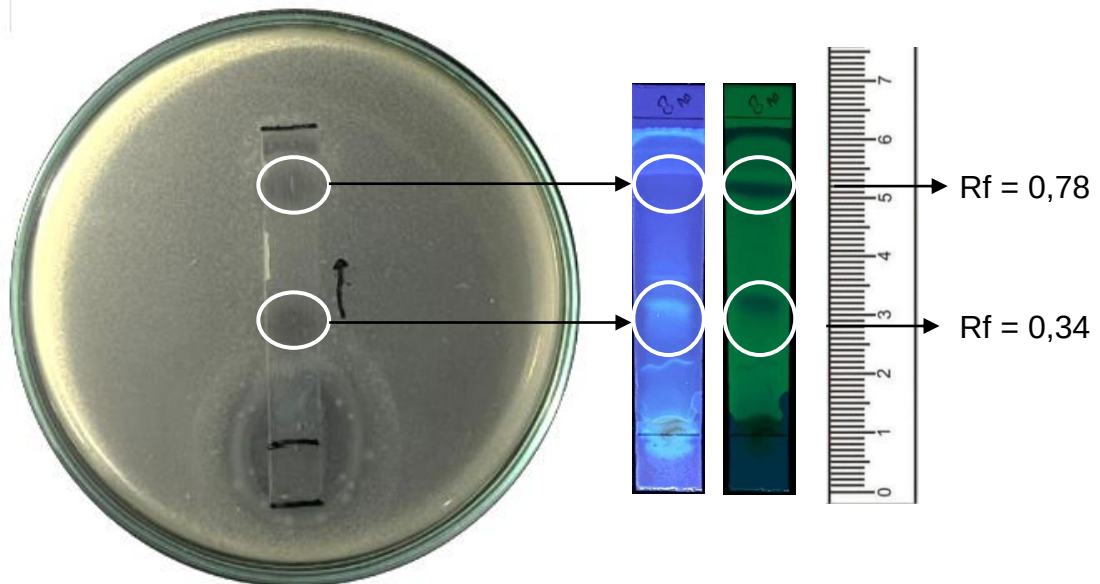
IFBPR-8



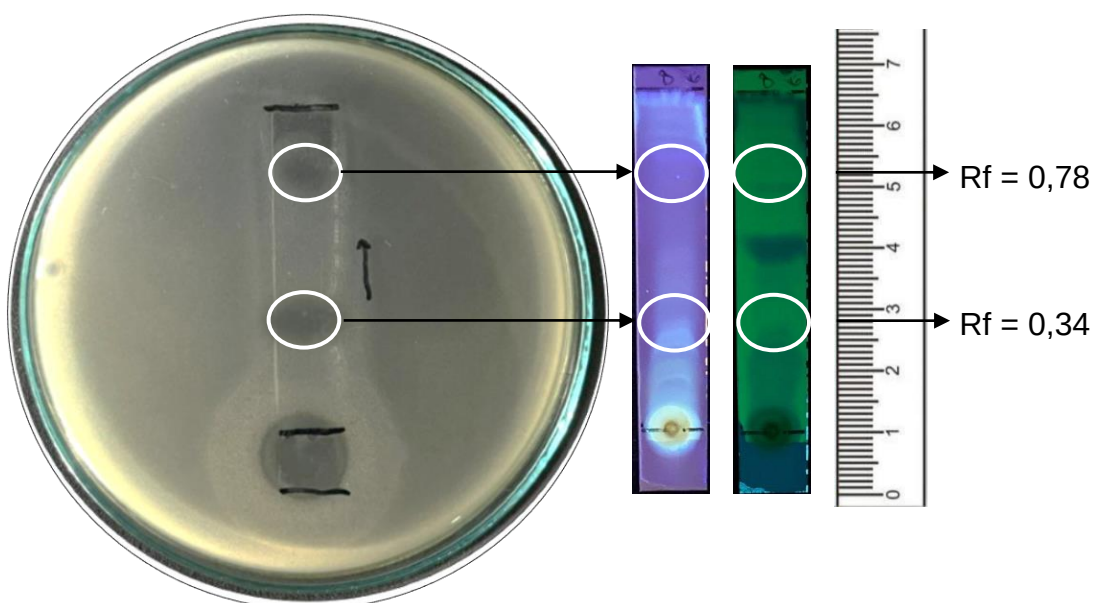
IFBPR-9

Gambar 12. Foto hasil fermentasi fungi endofit batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill).

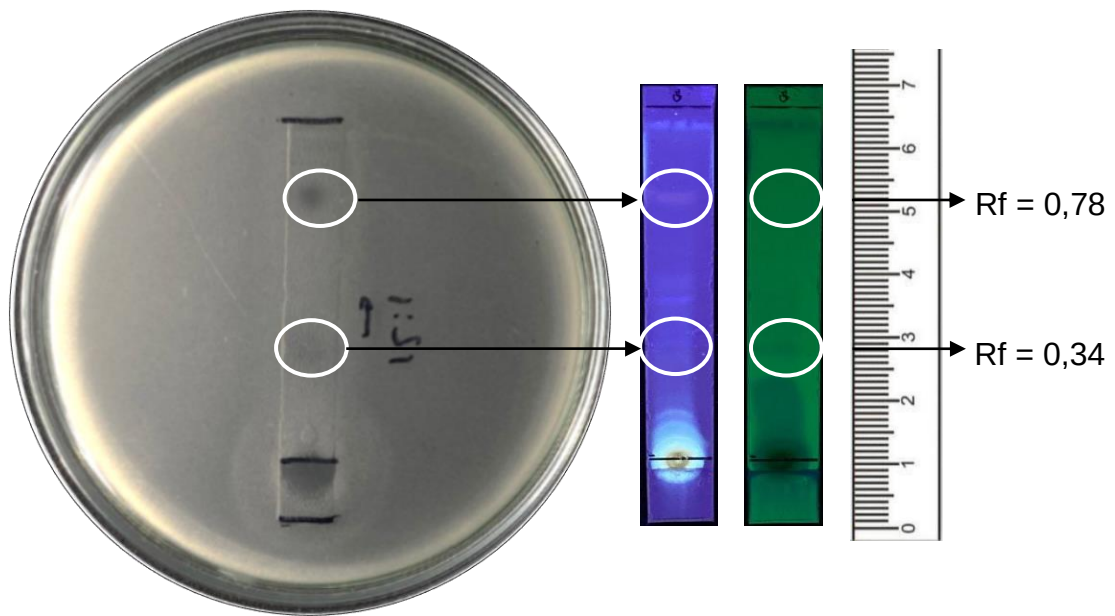
Lampiran 12. Hasil pengujian KLT-Bioautografi Isolat 8 fungi endofit dari batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill).



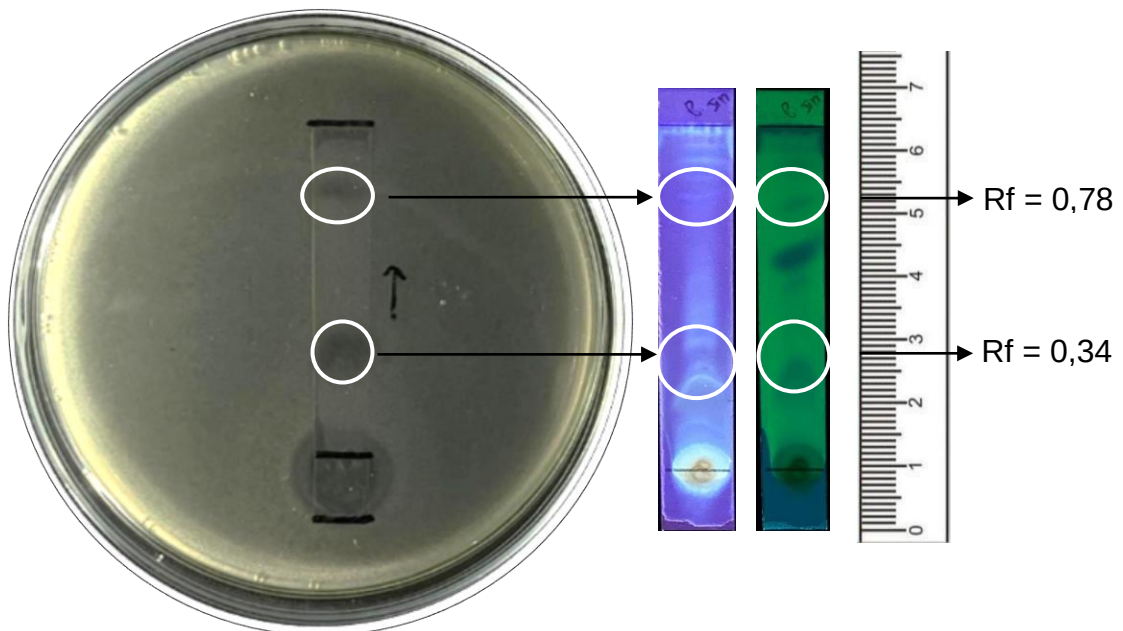
Gambar 13. Foto hasil pengujian aktivitas isolat IFBPR-8 terhadap bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*.



Gambar 14. Foto hasil pengujian aktivitas isolat IFBPR-8 terhadap bakteri *Porphyromonas gingivalis*.

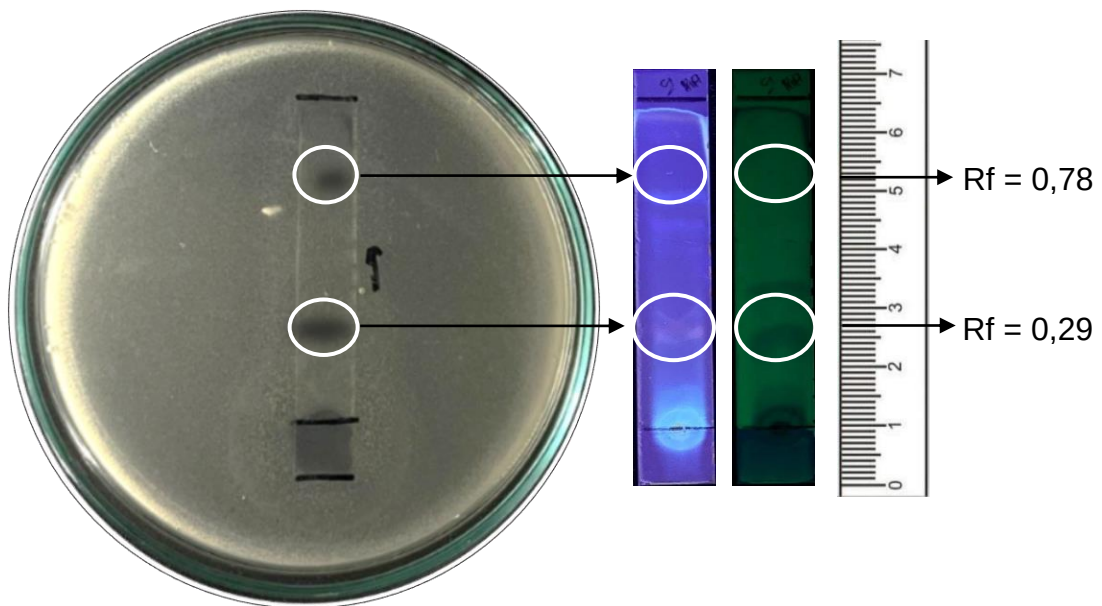


Gambar 15. Foto hasil pengujian aktivitas isolat IFBPR-8 terhadap bakteri *Prevotella intermedia*.

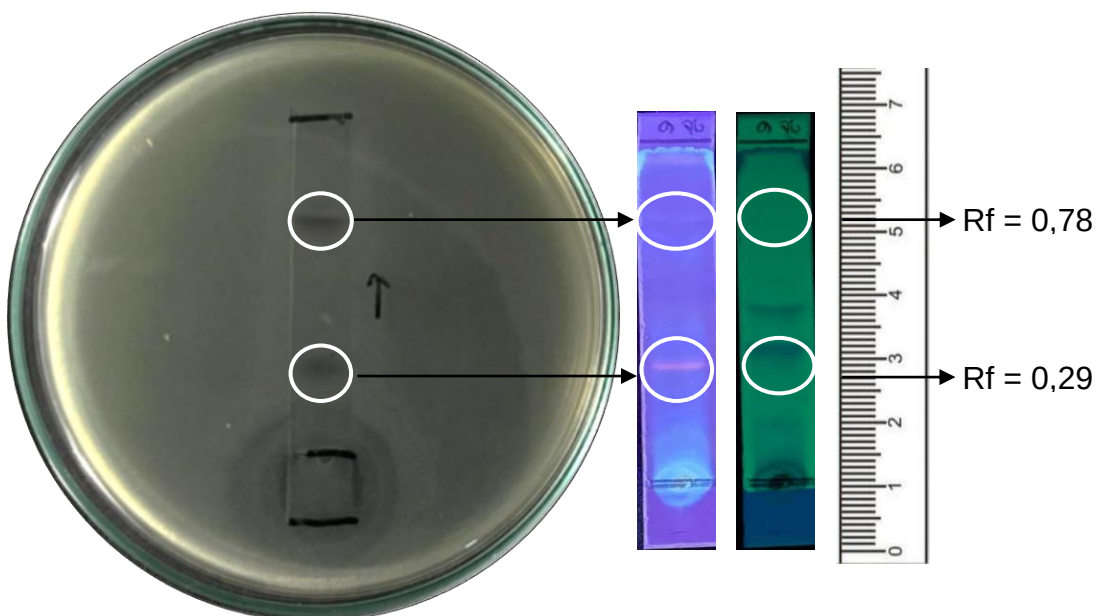


Gambar 16. Foto hasil pengujian aktivitas isolat IFBPR-8 terhadap bakteri *Streptococcus mutans*.

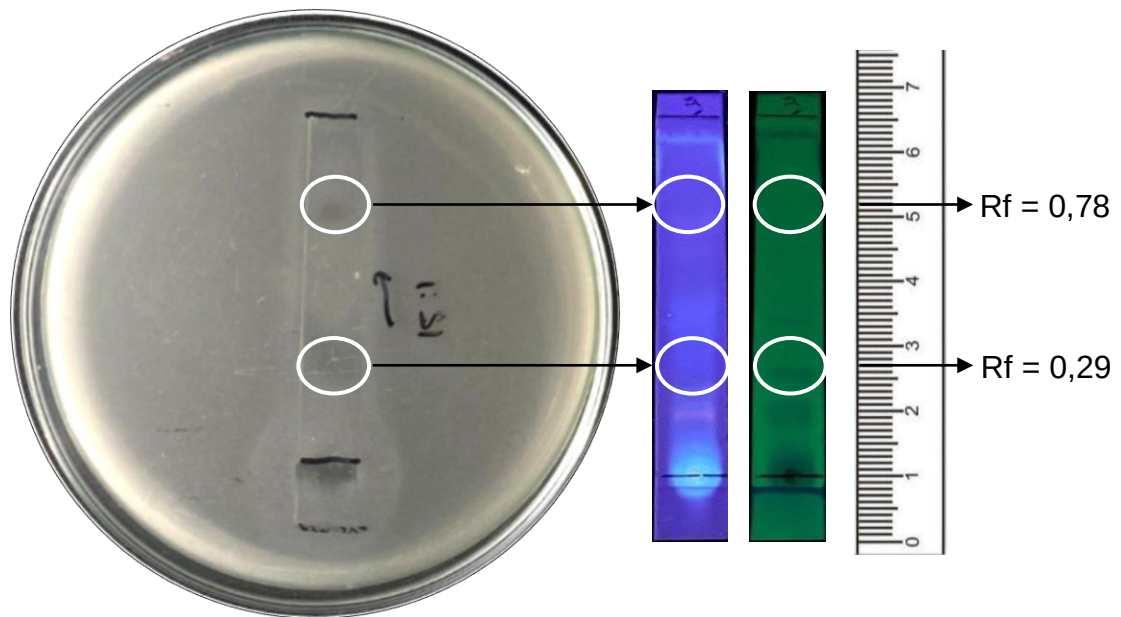
Lampiran 13. Hasil pengujian KLT-Bioautografi isolat 9 fungi endofit dari batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill).



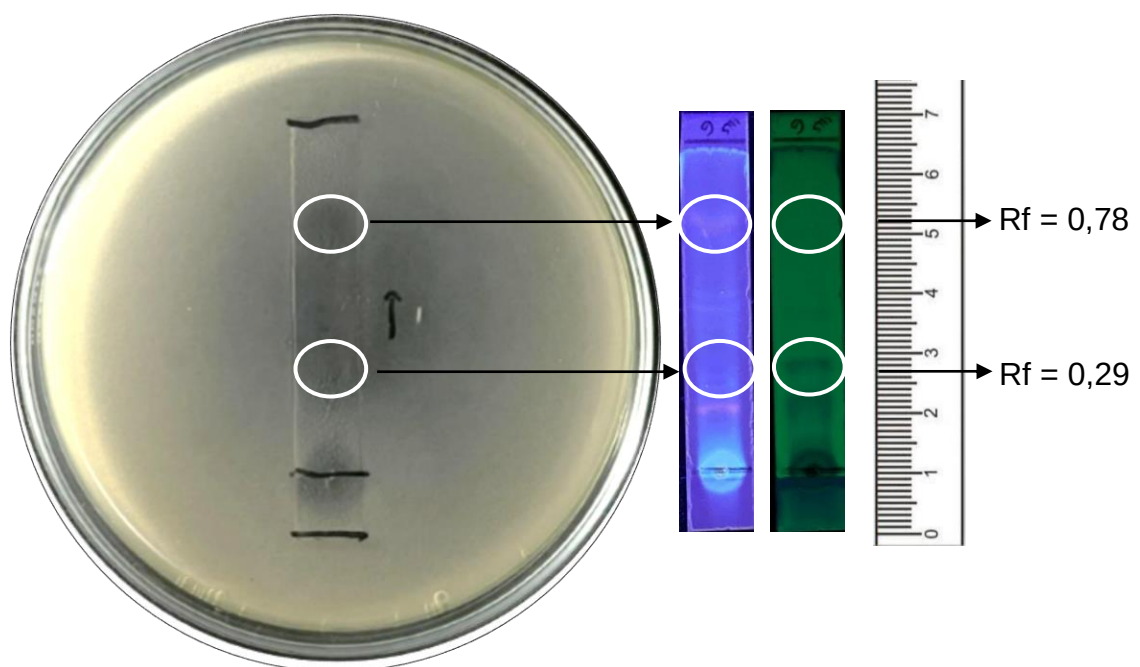
Gambar 17. Foto hasil pengujian aktivitas isolat IFBPR-9 terhadap bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*.



Gambar 18. Foto hasil pengujian aktivitas isolat IFBPR-9 terhadap bakteri *Porphyromonas gingivalis*.

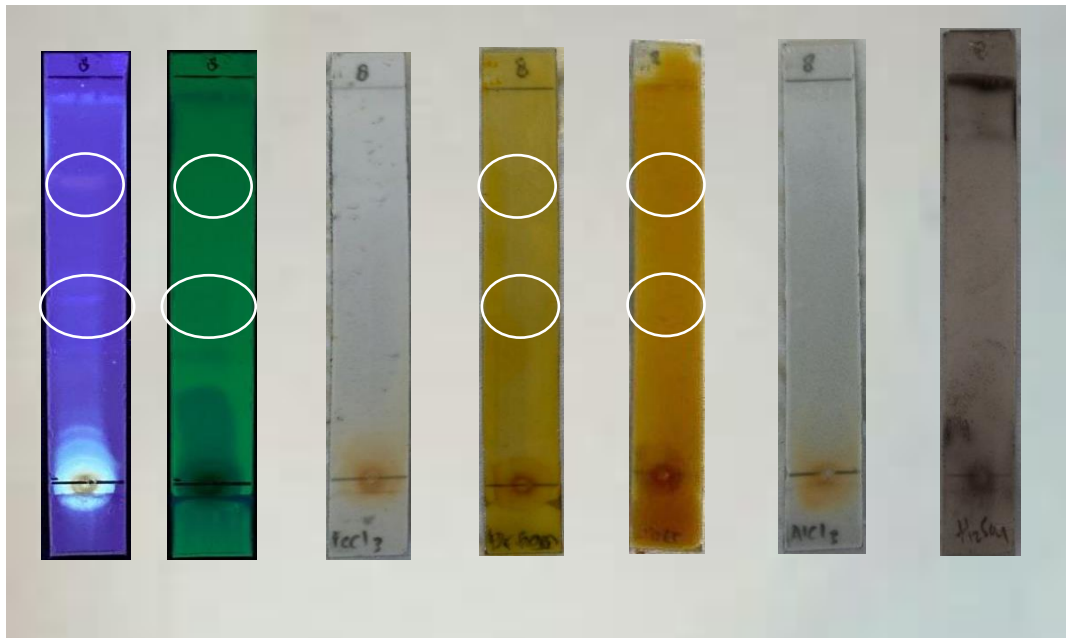


Gambar 19. Foto hasil pengujian aktivitas isolat IFBPR-9 terhadap bakteri *Prevotella intermedia*.

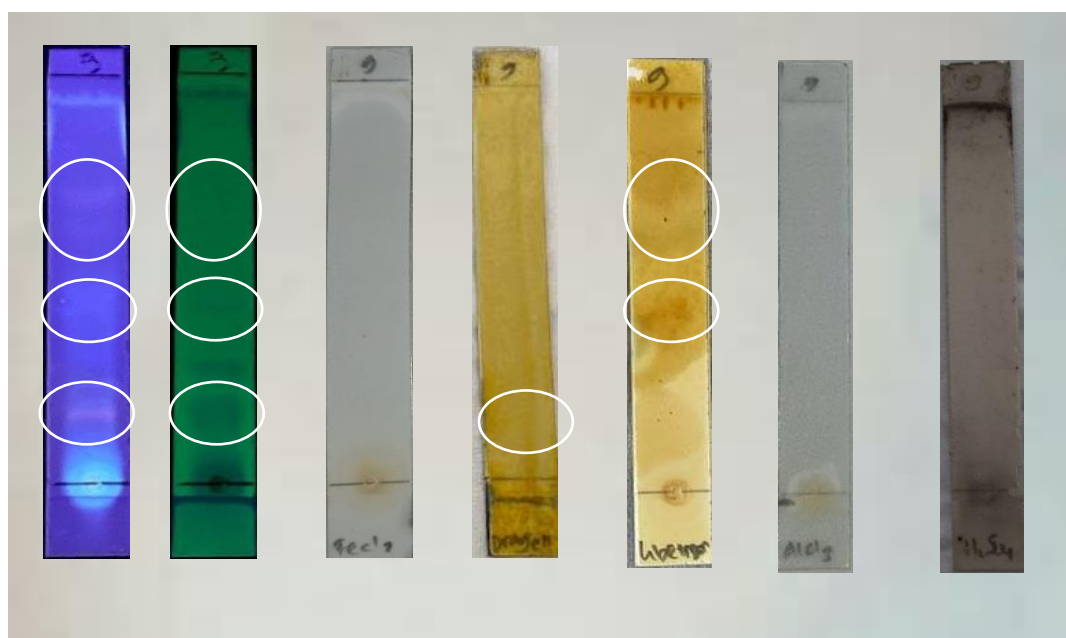


Gambar 20. Foto hasil pengujian aktivitas isolat IFBPR-8 terhadap bakteri *Streptococcus mutans*.

Lampiran 14. Hasil identifikasi golongan komponen kimia aktif dari isolat fungi endofit batang parang romang (*Boehmeria virgata* (G.Forst.) Guill).



Gambar 21. Hasil identifikasi golongan komponen kimia isolat IFBPR-8 yang aktif.



Gambar 22. Hasil identifikasi golongan komponen kimia isolat IFBPR-9 yang aktif.