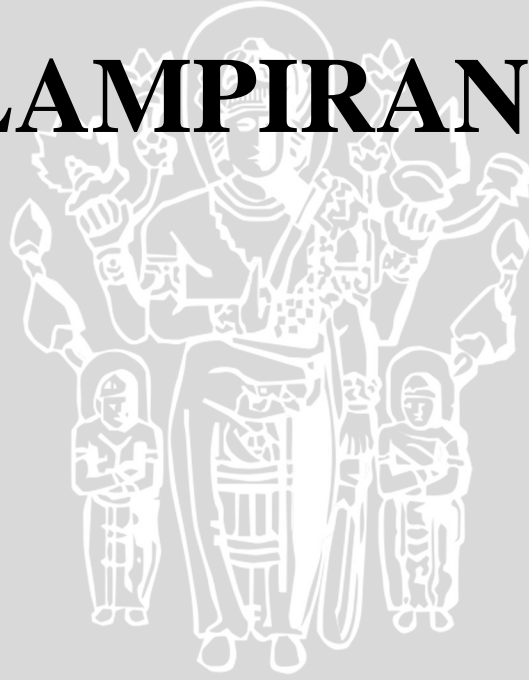
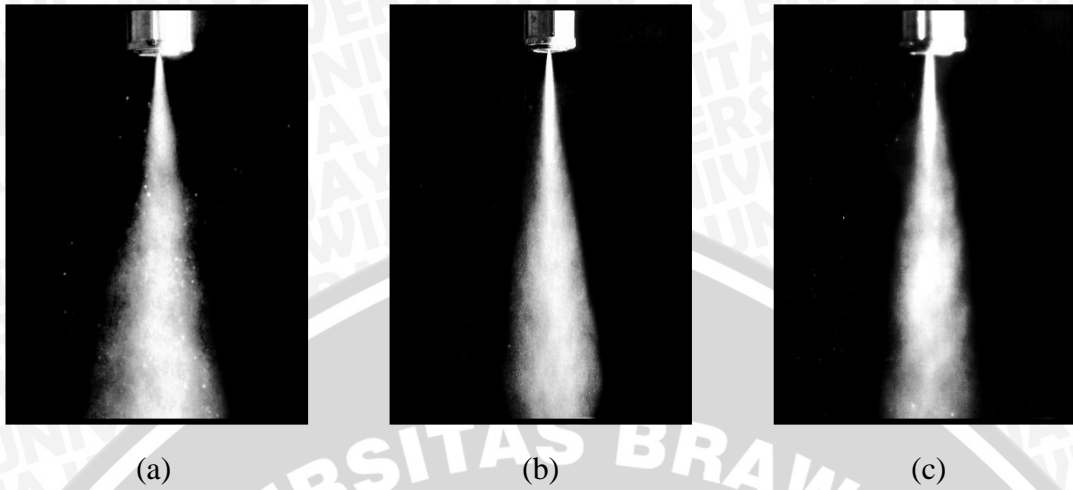


UNIVERSITAS BRAWIJAYA

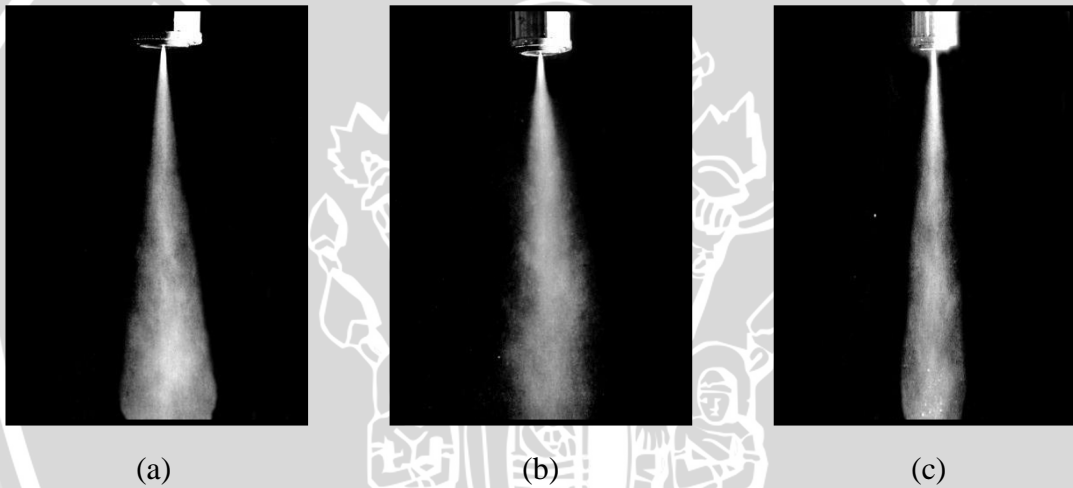
LAMPIRAN



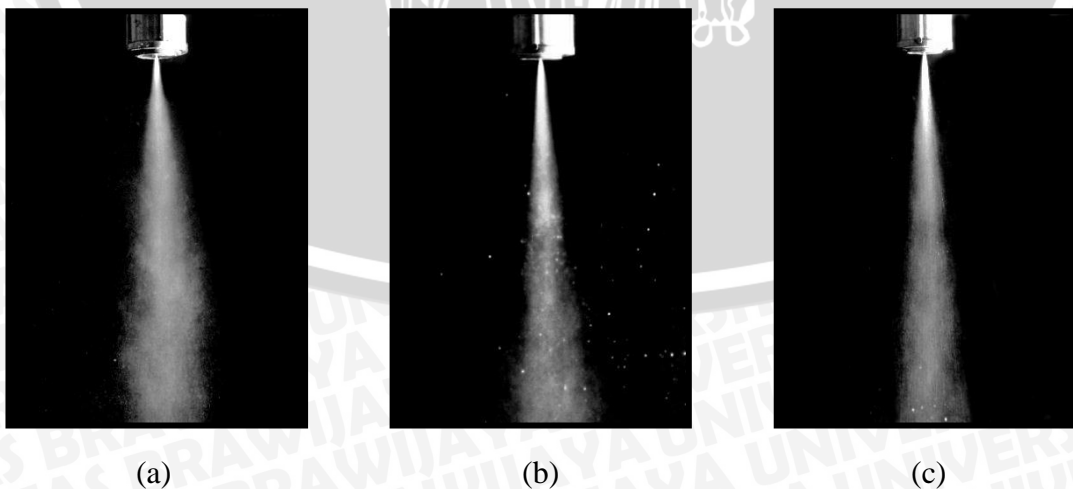
Lampiran 1. Visualisasi *spray* dari *twin fluid atomizer*



Visualisasi *Spray* pada debit air 3 ml/s dengan sudut (a) 30°, (b) 60° dan (c) 90°



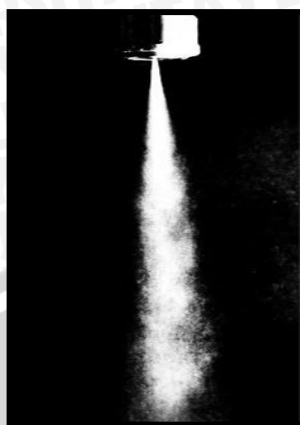
Visualisasi *Spray* pada debit air 2,5 ml/s dengan sudut (a) 30°, (b) 60° dan (c) 90°



Visualisasi *Spray* pada debit air 2 ml/s dengan sudut (a) 30°, (b) 60° dan (c) 90°



(a)



(b)



(c)

Visualisasi *Spray* pada debit air 1,5 ml/s dengan sudut (a) 30°, (b) 60° dan (c) 90°



(a)



(b)



(c)

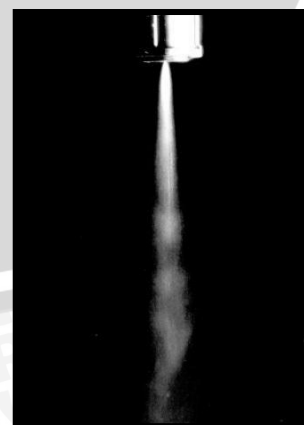
Visualisasi *Spray* pada debit air 1 ml/s dengan sudut (a) 30°, (b) 60° dan (c) 90°



(a)



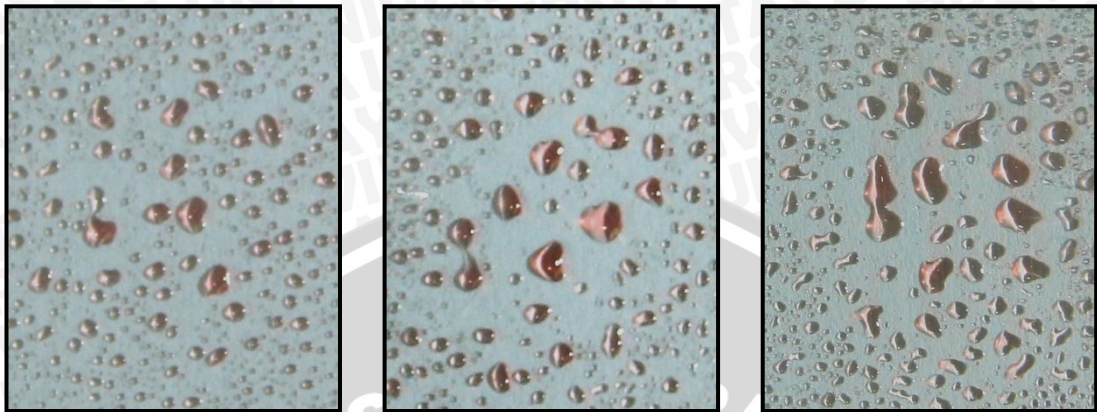
(b)



(c)

Visualisasi *Spray* pada debit air 0,5 ml/s dengan sudut (a) 30°, (b) 60° dan (c) 90°

Lampiran 2. Visualisasi ukuran *droplet* yang dihasilkan oleh *twin fluid atomizer*.



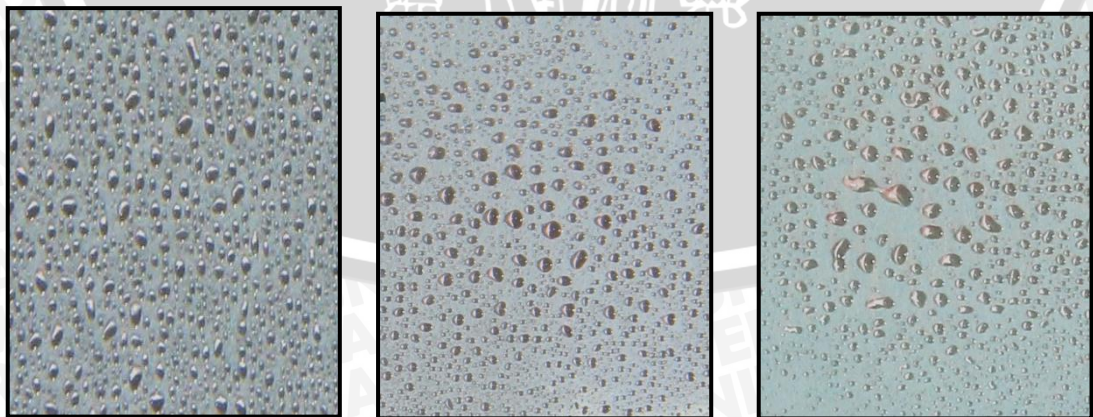
(a) (b) (c)

Ukuran *droplet* pada debit air 3 ml/s dengan sudut (a) 30°, (b) 60° dan (c) 90°



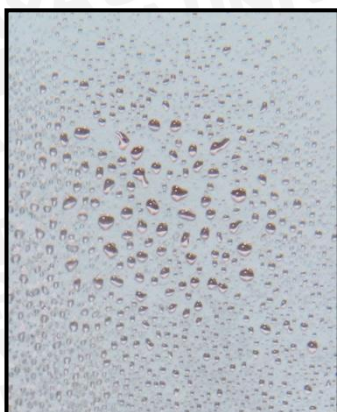
(a) (b) (c)

Ukuran *droplet* pada debit air 2,5 ml/s dengan sudut (a) 30°, (b) 60° dan (c) 90°

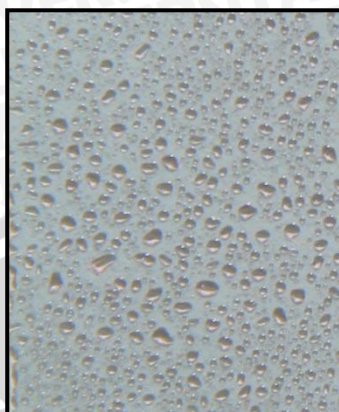


(a) (b) (c)

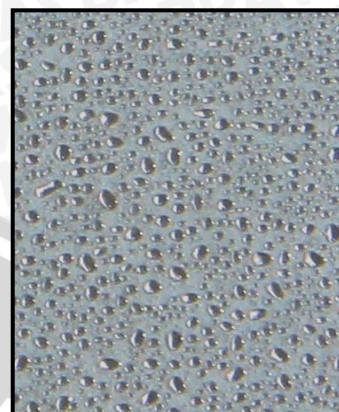
Ukuran *droplet* pada debit air 2 ml/s dengan sudut (a) 30°, (b) 60° dan (c) 90°



(a)

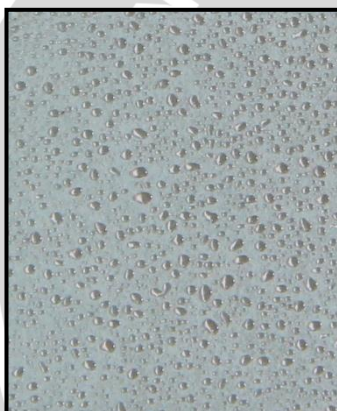


(b)

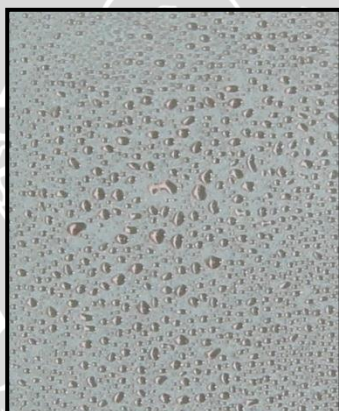


(c)

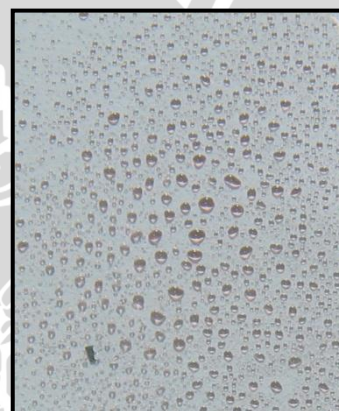
Ukuran *droplet* pada debit air 1,5 ml/s dengan sudut (a) 30°, (b) 60° dan (c) 90°



(a)



(b)



(c)

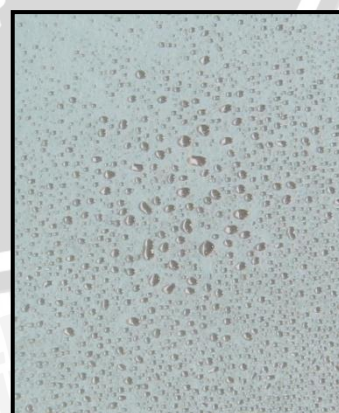
Ukuran *droplet* pada debit air 1 ml/s dengan sudut (a) 30°, (b) 60° dan (c) 90°



(a)



(b)



(c)

Ukuran *droplet* pada debit air 0,5 ml/s dengan sudut (a) 30°, (b) 60° dan (c) 90°



GAMBAR PERSPEKTIF *TWIN FLUID ATOMIZER*.