



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
LABORATORIUM TEKNIK KIMIA
Jalan Srijaya Negara, PALEMBANG 30139
Telp.0711-353414 ext. 113 Fax. 0711-355918. E-mail : kimia@polsri.ac.id.



SURAT KETERANGAN

Nomor : 031/PL6.1.14.3/TKI/SKP/2024

Laboratorium Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya, menyatakan bahwa benar nama tersebut di bawah ini telah selesai melaksanakan penelitian di Laboratorium Utilitas dan Satuan Operasi dengan judul penelitian "**Pembuatan Gas Hidrogen dari Silika Hasil Ekstraksi *Bottom Ash* Batubara dan Serbuk Aluminium Limbah Kaleng Minuman**". Penelitian tersebut telah dilaksanakan oleh yang bersangkutan pada tanggal 19 Mei – 19 Juni 2024.

Nama / NIM : Farah Kania Setiawan / 062040422363

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Palembang, 16 Juli 2024
Kalab Analisa,

Adi Syakdani, S.T., M.T.

NIP. 196904111992031001



SURAT TANDA UJI

Nomor : 108/PL6.I.14.1/A/2024

Nama Pelanggan : Farah Kania
NIM : 062240422363
Perusahaan/ Instansi : Mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya
Alamat : Legenda Malaka J2 No. 14, Batam
Nama Sampel : Gas Hidrogen
Jumlah Sampel : 10 jenis
Tanggal Diterima : 5 Juni 2024
Status Contoh : Sesuai dengan yang diterima

No	Massa Sampel (gr)	Konsentrasi (M)	Metode Uji	Hasil Pemeriksaan H ₂ (%)
1	2	3.5	Multi Gas Detector Analyzer	8
2	2	4		8.4
3	3	3.5		10
4	3	4		12
5	4	3.5		19
6	4	4		21
7	5	3.5		28
8	5	4		35
9	6	3.5		38
10	6	4		41

Nomor contoh : 108/07-24/Lab.TK

Palembang, 5 Juli 2024
Kepala Laboratorium Analisa


Ali Syakdani, S.T., M.T.
NIP. 198901111992031001
POLSRI