

DAFTAR PUSTAKA

- Adhisucipto S, 2012. Paduan Gel Getah Batang Pisang dengan PGA (Poly Glycolic Acid) sebagai Bahan Baku Benang Jahit Operasi yang Absorbable. Program Studi Teknobiomedik, Program Studi Kedokteran Hewan, Program Studi Kimia, Program Studi Farmasi Universitas Airlangga.
- Adiyanti, Sri. 2014. Pre Analitik Pemeriksaan Hemostatis; Universitas Indonesia.
- Ambrosio, A. L., Boyle, J. A., & Di Pietro, S. M. (2012). Mechanism of platelet dense granule biogenesis: study of cargo transport and function of Rab32 and Rab38 in a model system. *120*.
- Anne, Grove, M. H., & erik, L. (2017). Platelet Function Tests : Preanalytical Variabels, Clinical Utility, Advantages and Disadvantages. 1646.
- Arif, M. (2015). Penuntun Praktikum Hematologi.
- A.V. Hoffbrand, J. E. Petit , P.A.H. Moss, Kapita Selekt Hematologi Edisi 4. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta 2005.
- Bakta, P.D.2013. *Hematologi Klinik Ringkas*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Best, L., Holland, T. K., Jones, P. B., & Russell, R. G. (1980). The Interrelationship between Thromboxane Biosynthesis, Aggregation and 5-Hydroxytryptamine Secretion in Human Platelets in Vitro. *43(01)*.
- Blair, P., & Flaumenhaft, R. (2009). Platelet a-granules : Basic biology and clinical correlates. *23(177 - 189)*.
- Budi, H. S., Kriswandini, I. L., & Sudjarwo, S. A. (2016). Ambonese banana stem sap (*Musa paradisiaca* var. *sapientum*) effect on PDGF-BB expressions and fibroblasts proliferation in socket wound healing. *International Journal of Chemtech Research*, *9(12)*, 558-564.
- Budiman, 2013. *Gambaran Hemogram dengan Pemanfaatan Getah Batang Pisang Raja sebagai Antikoagulan Alternatif*. Karya Tulis Ilmiah. Politeknik Kesehatan Mataram, Mataram.
- Calverley, D., & Maness, L. (2004). *Platelet Function in Hemostasis and Thrombosis*. In J. Greer, J. Foerster, & J. Lukens, *Wintrobe`s Clinical Hematology* (Vol. 11). USA: Lippincott Williams and Wilkins.
- Cameron, H., & Ardlie, N. G. (1982). THE FACILITATING EFFECTS OF ADRENALINE ON PLATELET AGGREGATION. *9*.
- Chen, D., Lemons, P. P., Schraw, T., & Whiteheart, S. W. (2000). *Molecular mechanisms of platelet exocytosis: role of SNAP-23 and syntaxin 2 and 4 in lysosome release*. *96(1782-1788)*.
- D, F. (2004). "It's a GPCR world". *Modern Drug Discovery* . (24-28).

- Dickinson, B. (1997). Characteristics of Blood Specimens and selected anticoagulants. (1-9).
- Durachim, A., & Astuti, D. (2018). *Hemostatis*. Jakarta: BPSDM Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Fritsma, G. A. (2015). Platelet Structure and Function. 2.
- Gandasoebrata R. 2010. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Dian Rakyat. Jakarta.
- Gawaz, M. (2001). *Blood Platelets*. Rottenburg: Thieme.
- Halim, S. L. (2006). Tes Agregasi untuk Pencegahan Penyakit Kardiovaskuler. *Jurnal Kedokteran Meditek*, 14(38).
- Hoffbrand, A. V., Pettit, J. E., & Moss, P. A. (2002). *Kapita Selekta Hematologi* (Vol. 1). Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hvas, A. M., & Grove, E. L. (2017). Platelet Function Tests: Preanalytical Variables, Clinical Utility, Advantages, and Disadvantages. In E. J. Falavoro, & G. Lippi, *Hemostasis and Thrombosis: Methods and Protocols Methods in Molecular* (Vol. 1646). Springer Science+Business Media.
- International Journal Of molecular. (2017, August 18). *Platelet Aggregometry Testing: Molecular*, 1-21.
- Irianto, K. 2013. *Anatomi dan Fisiologi*. Alfabeta. Bandung.
- Jannah, H. F. K. 2013. Pengaruh Konsentrasi Benziladenin dan Kinetin Terhadap Multiplikasi Tunas Pisang ‘Raja Bulu’ (Genom AAB) In Vitro. Skripsi. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Jin, J., Quinton, T. M., Zhang, J., Rittenhouse, S. E., & Kunapulli, S. P. (2002). Adenosine diphosphate (ADP)-induced thromboxane A₂ generation in human platelets requires coordinated signaling through integrin α IIb β 3 and ADP receptors. 99.
- JP, O., B, A.-L., & AL, H. (2006). "How many drug targets are there?". 5(12).
- JS, B. S. (1987). Bahan Pemeriksaan Hematologi, Cara Memperoleh dan Mempersiapkannya. 31.
- Kaplan, K. L., Dauzier, M. J., & Rose, S. (1981). ADP and Epinephrine-Induced Release of Platelet Fibrinogen. 58(4).
- King, N., Hittinger, C., & Carroll, S. (2003). Evolution of key cell signaling and adhesion protein families predates animal origins. 301(5631).
- Kusumawati, A (2018). PERBEDAAN AGREGASI TROMBOSIT ANTARA REAGEN ADENOSIN DIFOSFAT(ADP) DENGAN GETAH PELEPAH

BATANG PISANG RAJA(Musa sp.). Universitas Muhammadiyah Semarang

- Lewis S.M. 2006. Miscellaneous tests. In: Lewis SM, Bain BJ, Bates I (Eds.), Dacie and Lewis practical haematology. 10th ed. London: Harcourt Publisher Limited.
- Lindkvista, M., Fernberga, U., Ljungberga, L. U., Fälkera, K., Fernström, M., Hurtig-Wennlöf, A., & Grenegård, M. (2018, December 5). Thrombosis Research. *Individual variations in platelet reactivity towards ADP, epinephrine, collagen and nitric oxide, and the association to arterial function in young, healthy adults*, 5-12.
- Mandoro, Traci, H., Vostal, & Jaroslav, G. (2002). Cold temperatures reduce the sensitivity of stored platelets to disaggregating agents. *Platelets*, 11-20.
- Magnette, A., Chatelain, M., Chatelain, B., Cate, H. T., & Mullier, F. (2016). Pre-analytical issues in the haemostasis laboratory: guidance for the clinical laboratories. *14*(49).
- Marieb, E.N. 2005. *Anatomy & Physiology*-second edition. San Francisco: United State of America.
- Marlene Williams, M. (n.d.). What are Platelets and Why are They Important?
- Nafsiah, Mboi. 2013. Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik yang Baik; Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 43 Tahun 2013.
- Middleton, E., Kandaswami, C. Dan Theoharides, T.C. 2000. The effects of plant flavonoids on mammalian cells: implications for inflammation. *Heart disease and Cancer*, 52:673-751.
- Mills, D. C., & Roberts, G. C. (1967). Effects Of Adrenaline On Human Blood Platelets. *193*.
- Nakasone, H.Y. dan R.E. Paull. 2010. Tropical Fruit. CAB Internasional, London.
- Natalia E.Y.(2015). *Kelainan Darah*. Penerbit : Nuha Medika. Cetakan pertama, Juli. Yogyakarta
- Notoatmodjo S., 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Pagana, K. D., & Pagana, T. J. (2014). *Mosby's Manual of Diagnostic and Laboratory Tests Fifth Edition*. Elsevier.
- Platelet Aggregation Reagen : collagen, ADP, epinephrine. (1994). (1-4).
- Priosoeryanto, B. P., Huminto, H., Wientarsih, I., & Estuningsih, S. (2006). Aktifitas getah batang pohon pisang dalam proses persembuhan luka dan efek kosmetiknya pada hewan.

- Pusat Kajian Buah-buahan Tropika. 2005. Riset unggulan strategis nasional pengembangan buah-buahan unggulan Indonesia. Laporan Akhir. Kementrian Negara Riset dan Teknologi Republik Indonesia.
- Puspita, N. A., & Suryawati. (2018). Effect of 3-Day Storage and Temperature on ADP-Induced Platelet Aggregation. *6*(2).
- Qi, R., yatomi, y., & Yukio, O. (2001). Effects of Incubation Time, Temperature, and Anticoagulants on Platelet Aggregation in Whole Blood. *101*(139-144).
- Rahajuningsih. (1989). Obat Pengahmbat Agregasi Trombosit. *6*(1-2).
- Ratri Sulistyowati. (2009). *Perbedaan Pengaruh Pemberian Ketorolak dan Deksketoprofen sebagai Aalgesia Pasca Bedah terhadap A gregasi Trombosit. Skripsi*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Reddoch, K. M., Pidcoke, H. F., Montgomery, R. K., Fedyk, C. G., Aden, J. K., Ramasubramanian, A. K., & Cap, A. P. (2014). HEMOSTATIC FUNCTION OF APHERESIS PLATELETS STORED AT 4oC AND 22oC. *41*(Supplement 1).
- Robinson Trevor. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung
- Rosanto Y.B, Juni H, Heni S (2012). Efek Pemberian Gel Getah Batang Tanaman Pisang Secara Topikal Terhadap Kepadatan Serabut Kolagen pada Proses Penyembuhan Luka Pasca Ekstraksi Gigi Marmut.
- Rumbaut, R. E., & Thiagarajan, P. (2010). *Platelet-Vessel Wall Interactions in Hemostasis and Thrombosis*. Morgan & Claypool Life Sciences.
- Sacher, R. A., & Mc Pherson, R. A. (2002). *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium* (Vol. 11). Penerbit Buku Kedokteran.
- Shalehah A, Cahaya N, Fadlilaturrahmah., 2015. *Pengaruh pemberian ekstrak etanol daun kajajahi (leucosyke capitenata wedd) terhadap efek pembekuan darah dan penurunan agregasi platellet pada darah manusia sehat secara in vitro*, 02, pp 1-13.
- Sibbing, D., Aradi, D., & Gross, L. (2016). Platelet Function Testing in Patients on Antiplatelet Medication. *Semin Thromb Hemost*, 306-320.
- Sotianingsih. (2001). Uji Diagnostik Pemeriksaan Sediaan Apus Darah Tepi dalam Menilai Fungsi Agregasi Trombosit.
- Sulhiyah, 2013. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Ekstrak Getah Batang Pisang dan Pelepah Tumbuhan Pisang Terhadap Panjang Luka Sayat Pada Tikus Putih. Skripsi Universitas Muhammadiyah Malang.
- Sunarjono, H. 2002. Budidaya Pisang dengan Bibit Kultur Jaringan . Penebar Swadaya. Jakarta.

- Sutrisna, N. 2015. Perbandingan jumlah trombosit pada sampel darah yang menggunakan antikoagulan EDTA dengan getah batang pisang raja (*Musa Sp.*) sebagai antikoagulan alternatif. Karya tulis ilmiah. Politeknik kesehatan kemenkes Mataram, Mataram.
- Thon, J. N., & Italiano, J. E. (2012). Platelets: Production, Morphology.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2001. Morfologi Tumbuhan. Cet. 13. Gajah Mada University Press : Yogyakarta.
- Velaskar, D. S., G, F. A., L, C. P., Chitre, A. P., M, B. B., & F, I. C. (1982). A New Aspect of Platelet Aggregation and a Test to Measure It. 77(3).
- Wettschureck, N., & Offermanns S, S. (2005). "Mammalian G proteins and their cell type specific functions". 85(4).
- Whiteheart, S. W. (2011). Platelet granules: surprise packages. 118(1190 - 1191).
- WHO. (2016). *Use of Antikoagulants in Diagnostic Laboratory Investigation*.
- Wirawan, R. (2007). Nilai Rujukan Pemeriksaan Agregasi Trombosit dengan Adenosin Difosfat pada Orang Indonesia Dewasa Normal di Jakarta. *Majalah Kedokteran Indonesia*, 57(7), 212-219.
- Woulfe, D. S. (2005). REVIEW ARTICLES: Platelet G protein-coupled receptors in hemostasis and thrombosis. 3(10).
- Wu, K. K., & Hoak, J. (1974). A NEW METHOD FOR THE QUANTITATIVE DETECTION OF PLATELET AGGREGATES IN PATIENTS WITH ARTERIAL INSUFFICIENCY.
- www. replubika. co.id. htm. 1 Juni 2005. Manfaat Gizi Hingga Obat Luka.
- Yatomi, Y., Qi, R., & Ozaki, Y. (2001). Effects of Incubation Time, Temperature, and Anticoagulants on Platelet Aggregation in Whole Blood.
- Zhou Zhou, F. C. (2013). Circulation. *STAT3 Regulates Collagen-Induced Platelet Aggregation Independent of its Transcription Factor Activity*, 476-485.